

# ARQUIVOS DO MUSEU NACIONAL

*Nonquam aliud natura, aliud sapientia dicit.*

J. 14.321

*In silvis academi quorere rerum,  
Quamquam Socraticis madet sermonibus  
Ladisl. Netto, ex Hor*

Vol. XLV

## CATÁLOGO DOS MIRÍDEOS DO MUNDO

### PARTE II

Subfamilia Phylinae



1958

Officinas Gráficas do I.B.G.E.

Rio de Janeiro, Brasil

# CATÁLOGO DOS MIRÍDEOS DO MUNDO

## PARTE II

### Subfamília Phylinae

José C. M. Carvalho  
Museu Nacional — Rio de Janeiro

### INTRODUÇÃO

Com o presente volume dos *Arquivos do Museu Nacional*, damos seguimento ao segundo tomo do Catálogo dos Mirídeos, Parte II, subfamília Phylinae, na qual estão incluídas as tribos Phylini, Dicyphini e Hallodapini. Sendo os caracteres das unhas e arólios utilizados na separação das demais subfamílias, não vemos razão porque deixar de usá-los para Phylinae.

Desta forma, embora sejam essas tribos consideradas como subfamílias independentes por alguns autores, são reconhecidas como grupos naturais pela maioria dos hemipteristas atuais. A presença de pseudarólios, livres ou ligados às unhas, embora algumas vezes diminutos e difíceis de serem vistos, aliada a ausência de arólios, reúne essas tribos em um grupo único, ao qual neste catálogo, damos a categoria de subfamília. A presença ou ausência de colar, aliado

ao tipo de genitália ou mirmecofilia, nos permitirá uma separação satisfatória das tribos citadas.

Chamamos a atenção dos entomólogos para a necessidade da leitura da Introdução da Parte I, subfamílias Cylapinae, Deraecorinae e Bryocorinae (*Arquivos do Museu Nacional*, vol. XLIV), onde são fornecidas instruções para utilização do catálogo e a orientação seguida pelo autor.

Conforme foi mencionado no citado volume, as partes subseqüentes deste catálogo serão publicadas nos *Arquivos do Museu Nacional* a medida que formos obtendo os recursos necessários para esse fim.

A Parte II é também publicada sob os auspícios do *Conselho Nacional de Pesquisas*, Rio de Janeiro, Brasil.



# CATALOGUE OF THE MIRIDAE OF THE WORLD

## PART II

### Subfamily Phylinae

José C. M. Carvalho  
Museu Nacional — Rio de Janeiro

### INTRODUCTION

The present volume of the Arquivos do Museu Nacional (Archives of the National Museum, Rio de Janeiro) is a continuation of the Catalogue of the Miridae of the World, Part II, subfamily Phylinae, in which are included the tribes Phylini, Dicyphini and Hallodapini.

Since the characters of the claws and arolia are used in the separation of the subfamilies, the author see no reason why not to use them for the subfamily Phylinae. These groups are considered by some authors as independent subfamilies instead of tribes. The majority of the hemipterists however consider them as definite natural groups. The presence of pseudarolia, free or connected with the claws, sometimes minute and difficult to see together with absence of true arolia, join these tribes in a common group which in this catalogue receives subfamily rank.

The presence or absence of pronotal collar, the type of genitalia or myrmecomorphism provide a satisfactory separation of the mentioned tribes.

Attention is called to the necessity of reading the introduction of Part I, subfamilies Cylapinae, Deraeocorinae and Bryocorinae (Arq. Mus. Nac. vol. XLIV) in which are given instructions for the use of the catalogue and for the orientation followed by the author.

As mentioned in that volume, the following parts of this catalogue will be published in the "Arquivos do Museu Nacional" as funds and time will permit.

Part II, subfamily Phylinae (Catalogue of the Miridae of the World) is also published thanks to funds granted by the Conselho Nacional de Pesquisas (National Research Council of Brazil).



## Subfamily PHYLINAE Douglas &amp; Scott

*Phylidae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem. :30, 346 (descr.)

*Phylina* 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):108, 110, 111 (key, descr.)

—— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):1 (key)

—— 1923 Butler, Biol. Brit. Hem. :497 (descr., key to gen.)

*Phylinae* 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86 (descr.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:202 (key); 2:401 (1917)

—— 1918 Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26:41 (key)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:427, 428 (key); 428 (key to tribes)

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 663, 914 (key, descr.)

—— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6-7:147 (key)

—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):17, 18, 20, 22 (key genera)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):244 (key to chinese genera)

—— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii 3:183 (key Haw. genera)

—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):126 (key gen.)

—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):59 (genitalia)

—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:240 (note, key to tribes and Brit. genera)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):34, 36, 37, 41 (key to tribes)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 8, 143 (key, descr., key to tribes)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):16 (key tribes)

—— 1955 China Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)

*Plagiognathinae* 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 77 (cat.)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:24

—— 1934 Hutchinson, Mem. Con. Acad. Arts. Sci. 10:39

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittle. Het. 4 (3):60 (key tribes)

—— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur.: 10 (key)

—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

## Tribe PHYLINI Douglas &amp; Scott

*Boopidocoraria* 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:567 (key); 4:5 (1891) (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127

—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19

—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:15, 26 (descr., key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 889 (at.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):112 (key)

*Boopidocorini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130

*Camptotylaria* 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7 (descr.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

*Camptotylini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130

—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key, descr.)

*Chlamydataria* 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii 3:131 (list)

*Chlamydatini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122

—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

*Cremnorrhinaria* 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:567 (key); 4:13 (1891)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127

—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19

—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:15, 26 (descr., key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 889 (cat.)



*Chemnorrhini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129

—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key, descr.)

*Exaeretaria* 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:566 (key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):126

—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:157 (key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:17

—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16, 26 (key, descr.)

*Hallodapini* 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):127 (key gen.)

*Harpoceridae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 33, 468 (descr.)

*Harpocerini* 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, 145 (key, descr.)

*Nasocoraria* 1875 Puton, Cat. Hem. Palm.: 54 (cat.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:317 (descr.), 568 (key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)

—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19

—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16, 27 (descr., key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 855 (cat.)

*Nasocorini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126

—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

*Oligobiellini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:145

*Oncotylaria* 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)

—— 1875 Puton, Cat. Hem.: 76 (cat.)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:77; 2:138 (key, descr.)

—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:193; 3:568 (1883) (descr.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:568 (key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)

—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key); 2:247 (1909) (descr.)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19; 2:242 (1908) (key, descr.)

—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16, 27 (descr., key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 856 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:401 (1917)

*Oncotylidae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 32, 284 (descr.)

*Oncotylides* 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:100 (key)

*Oncotylini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key), 473

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 918 (key gen.)

—— 1933 Stichel, Illus. Deut. Wanz. 9:245 (key)

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):60 (key)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):245 (key)

—— 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

*Phylaria* 1910 Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 37 (3):112 (key, descr.)

*Phylidae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 30, 346

*Phylini* 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:204 (key); 2:405 (1917)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key); 429 (key to genera)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key)

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 921 (key gen.)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):245 (key)

—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):127 (key gen.)

—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key Brit. genera, illust.)



- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):41, 61
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, 146 (key descr., key to div. and gen.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key genera)
- 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)

*Plagiognatharia* 1875 — Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)

- 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):7 (key)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:77; a: 148 (key, descr.)
- 1875 Puton, Cat. Het.: 79 (cat.)
- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:15 (descr.)
- 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:568 (key)
- 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:101
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):156 (cat.)
- 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key); 2:316 (descr.)
- 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:481
- 1905 Reuter, Festsch. f. Plamen 1:15, 26
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
- 1912 Oshanin, Kat. Hem. Palm.: 77 (cat.)

*Plagiogastharia* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (error pro *Plagiognatharia*)

*Plagiognathides* 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:100 (key)

*Plagiognathini* 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)

- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):60 (key)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 177 (key)

*Platytsallini* 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

*Psallidae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 32, 400 (descr.)

*Xenocorini* 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

#### Genus AGRAMETRA Buchanan-White

Type *Agrametra aethiops* Buchanan-White, 1878 (monobasic)

AGRAMETRA 1878 Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 466 (n. gen.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 158(2):172 (cat.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
- 1914 Poppus, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):86,92 (key,descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

\* AGROMETRA 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.) (error pro *Agrametra*)

*aethiops* Buchanan-White

St. Helena

- 1879 *Agrametra aethiops* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468, pl. 31, fig. 2 (n. sp.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
- 1914 ————— Poppus, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):92 (descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

#### Genus AGRAPTOCORIS Reuter

Type *Agraptocoris concolor* Reuter, 1904 (monobasic)

AGRAPTOCORIS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):7 (n. gen.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 31:156a (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)
- 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16(2):245 (key)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):56 (key)



*concolor* Reuter

Mongolia

- 1904 *Agraptocoris concolor* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):7 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

## Genus ALLOEOTARSUS Reuter

Type *Alloeotarsus vitellinus* Reuter, 1886 (monobasic)

ALLOEOTARSUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:47 (n. gen.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

\* ALLOEOTOMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)

—— 1890 Atkinson, Cat. Caps.: 183 (cat.)

*vittellinus* Reuter

Portugal

- 1885 *Alloeotarsus vitellinus* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:47. fig. (n. sp.)  
 1890 *Alloeotomus vitellinus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)  
 1910 *Alloeotarsus vitellinus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

## Genus AMBLYTYLUS Fieber

Type *Miris albidus* Hahn, 1830 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

AMBLYTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76; 318, 1861 (key, descr.)  
 —— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 388 (descr.)  
 —— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):43 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:147 (descr.)  
 —— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 298 (key)  
 —— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:208; 3:530 (1883) (descr., key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)  
 —— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 304 (key, descr.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 —— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244, 293 (1910) (key, descr.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)  
 —— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 51 (key)  
 —— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 163 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88: 243 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

\* *affinis* Fieber see *nasutus* (Kirschbaum)*albidus* Hahn

- |        |  |                                      |
|--------|--|--------------------------------------|
| * 1831 | <i>Miris holsatus</i> Hahn nec Fabricius, Wanz. Ins. 2:77, fig. 162 (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 241, 1861)                   | Austria<br>Czechoslovakia<br>Denmark |
| 1834   | —— <i>albidus</i> Hahn, Wanz. Ins. 2:77, pl. 53, fig. 162 (n. sp.)   | France                               |
| * 1852 | <i>Capsus frontalis</i> Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 127 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874) | Germany<br>Morocco                   |
| 1855   | <i>Lopus albidus</i> Kirschbaum, Rhyn. Wiesb.: 195 (descr.)  | Netherlands                          |
| 1861   | <i>Amblytylus albidus</i> Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.)  | Poland                               |
| 1871   | <i>Macrotylus albidus</i> Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)   | Russia                               |
| 1873   | <i>Lopus albidus</i> Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)   | Spain                                |
| 1875   | —— Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:115 (descr.)   | Sweden                               |



- 1875 *Amblytylus albidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:148 (descr.)  
 1878 *Lygus albidus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 225 (descr.)  
 1879 *Amblytylus albidus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:209; 3:470, 535 (1883) (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254, 255 (key, descr.)  
 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:315 (list)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252, fig. 640 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Conn. Biol. 7(14):49 (list)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Inst. 8, Hem.: 270 (as type)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163, fig. 102 (key, descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)
- binotatus* Wagner Algeria  
 1953 *Amblytylus binotatus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14:402, figs. (n. sp.)
- brevicollis* Fieber Atlantic C. Eur  
Corsica  
s. France  
G. Britain  
Morocco  
 1858 *Amblytylus brevicollis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:340 (n. sp.)  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.)  
 1873 *Lopus brevicollis* Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)  
 1879 *Amblytylus brevicollis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:214, pl. 3, fig. 3; 3:535 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 305 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 880 cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Biol. 7(14):49 (list)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)
- concolor* Jakovlev Asia Minor  
Austria  
Balkans  
Hungary  
Rumania  
Russia  
Turkestan  
Yugoslavia  
 1877 *Amblytylus concolor* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52(2):297 (n. sp.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:214; 3:470 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:30 (note)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key)
- delicatus* Perris France  
Germany  
G. Britain  
 1857 *Capsus delicatus* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:167 (n. sp.)  
 1879 *Amblytylus delicatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:210 (descr.)  
 1881 ————— *delicatulus* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:160 (note)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:469 (note)  
 1888 ————— *delicatus* Saunders, Ent. Mo. Mag. 25:78 (descr.)  
 1890 ————— *delicatulus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 304, pl. 28, fig. 7 descr.)  
 1910 ————— *delicatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)
- \* *frontalis* Mulsant & Rey see *albidus* (Hahn)
- horvathi* Reuter see *Macrotylus* Fieber
- jani* Fieber Italy  
 1858 *Amblytylus jani* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:340 (n. sp.)  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)



- 1873 *Lopus jani* Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)  
 1879 *Amblytylus jani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:292, pl. 3, fig. 5 (descr.)  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)

*longiceps* Flor

Livonia

- 1860 *Capsus longiceps* Flor, Rhync. Livl. 1:554 (n. sp.)  
 1879 *Amblytylus longiceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:293, pl. 3, fig. 4 (descr.)  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)

*longicornis* Wagner

Morocco

- 1953 *Amblytylus longicornis* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14:401, figs. (n. sp.)

*longirostris* Fieber see *Megalocoleus* Reuter*lunula* Fieber see *Megalocoleus* Reuter*nasutus* Kirschbaum

Algeria

- 1855 *Lopus nasutus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 195(10), 281 (n. sp.)  
 1860 *Capsus* (*Capsus*) *nasutus* Flor, Rhync. Livl. 1:552 (descr.)  
 1861 *Amblytylus nasutus* Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)  
 \* 1864 ———— *affinis* Fieber, Wien Ent. Mont. 8:332 (n. sp.) (syn. by Knight, Ent. News 41:257, 1930)  
 1865 ———— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 389 (descr.)  
 1873 *Lopus affinis* Walker, Cat. Het. 6:56 (cat.)  
 1873 ———— *nasutus* Walker, Cat. Het. 6:55 (list)  
 1874 *Amblytylus nasutus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 3(4):47 (list)  
 1875 ———— *affinis* Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 298 (descr.)  
 1875 ———— *nasutus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:148 (descr.)  
 1879 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:211, pl. 3, fig. 1: 3:470, 535 (1883) (descr., key)  
 1879 ———— *affinis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:213, l. 3, fig. 2; 3:470, 535 (1883) (descr., key)  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1890 ———— *nasutus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)  
 1892 ———— *affinis* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 305 (descr.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 88 (cat.)  
 1910 ———— *nasutus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 88 (cat.)  
 1910 ———— Hueber, Jahrb. d. Vereins f. Väter. Nat. in Wurt., 66:257 (key, descr.); syn. Blindw. 2:297 (descr.)  
 1910 ———— *affinis* Hueber, Jahrb. d. Vereins f. Väter. Nat. in Wurt. 66:259 (descr.); syn. Blindw. 2:299 (key, descr.)  
 1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)  
 \* 1928 ———— *vanduzeei* Blatchley, Jour. N. Y. Ent. Soc. 36:15 (n. sp.) (syn. by Knight, Ent. News. 41:256, 1930)  
 1930 *Amblytylus nasutus* Knight, Ent. News 41:256 (syn., distr.)  
 1933 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. 9:253, fig. 642 (key)  
 1933 ———— *affinis* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253, fig. 642 (key)  
 1935 ———— *nasutus*, *affinis* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)  
 1939 ———— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:38 (note)  
 1941 ———— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):5 (descr.)  
 1943 ———— *affinis* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1947 ———— *nasutus* Jewett & Townsed, Ky. Agr. Exp. Sta. Bul. 508, figs. descr., biology)  
 1951 ———— *affinis*, Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)  
 1952 ———— *nasutus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)

n. Africa  
 Belgium  
 Corfu  
 Denmark  
 Estonia  
 m. s. Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Hungary  
 Italy  
 Livonia  
 Netherlands  
 Portugal  
 Rumania  
 Russia  
 Sweden  
 Yugoslavia  
 USA  
 Ind.  
 Ky.  
 Mass.  
 Me.  
 Mich.

*ornatulus* Jakovlev see *Fulvius* Stål*scutellaris* Horvath

France

- 1905 *Amblytylus scutellaris* Horvath, Bol. Soc. Espan. 5:274 (n. sp.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)  
 1932 ———— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:575 (list)

Spain



*sexguttatus* Provancher see *Macrotylus* Fieber

*tarsalis* Reuter

- 1894 *Amblytylus tarsalis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:142 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)

s. France  
Spain

*testaceus* Reuter

- 1879 *Amblytylus testaceus* Recter, Hem. Gymn. Eur. 2:215; 3:536 (1883) (n. sp., key)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)  
1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)  
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)  
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw: 164 (key)

Austria  
Hungary  
Russia

\* *vanduzeei* Blatchley see *nasutus* (Kirschbaun)

*vittiger* Reuter

- 1900 *Amblytylus vittiger* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 152 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)

Algeria

Genus ANOMALOCORNUS Carvalho & Wygodzinsky

Type *Anomalocornus geijskesi* Carvalho & Wygodzinsky, 1945 (monobasic)

ANOMALOCORNIS 1945 Carvalho, & Wygodzinsky, Rev. Brasil. Biol. 5 (1):33 (n. gen.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)

ANOMALOCORNUS 1955 Carvalho, Bol. Mcs. Goeldi 11 (2):43 (key)

*geijskesi* Carvalho & Wygodzinsky

- 1945 *Anomalocornis geijskesi* Carvalho & Wygodzinsky, Rev. Brasil. Biol. 5 (1):33, figs. (n. sp.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Dutch Guiana

Genus APHAENOPHYES Reuter

Type *Aphaenophyes laticeps* Reuter, 1899 (monobasic)

APHAENOPHYES 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:135 (n. gen.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

*laticeps* Reuter

- 1899 *Aphaenophyes laticeps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:135 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Algeria

Genus ASCIODEMA Reuter, 1878

Type *Tinicephalus obsoletus* Fieber, 1864 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

ASCIODEMA 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:33; 3:500 (1883) (n. gen., key)  
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)  
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323 (key, descr.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 553 (key, descr.)  
—— 1923 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)  
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)



- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 209 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Bus. Goeldi 11(2):53 (key)

*fieberi* Fieber

- |      |   |             |
|------|---|-------------|
| 1864 | <i>Psallus fieberi</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:227 (n. sp.)                               | Austria     |
| 1865 | —— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 420 (descr.)  | Germany     |
| 1873 | <i>Eurymerocoris fieberi</i> Walker, Cat. Caps. 6:153 (list)                                  | G. Britain  |
| 1875 | <i>Psallus fieberi</i> Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 303 (descr.)                           | S. France   |
| 1878 | <i>Asciodema fieberi</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:35, pl. 3, fig. 3:507 (1883) (descr., key) | Switzerland |
| 1892 | —— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323, pl. 30, fig. 7 (key, descr.)                           |             |
| 1910 | —— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)   |             |
| 1913 | —— Hueber, Syn. Blindw. 2:558 (descr.)  |             |
| 1923 | —— Butler, Biol. Brit. Hem.: 540 (biology)  |             |
| 1934 | —— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)   |             |
| 1943 | —— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)   |             |
| 1952 | —— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210, fig. 124 (key, descr.)                              |             |

*inconspicua* Uhler see *Melanotrichus* Reuter*obsoletum* Fieber

- |        |   |              |
|--------|---|--------------|
| 1864   | <i>Tinicephalus obsoletus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:226 (descr.)  | n. Africa    |
| 1865   | —— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 391 (n. sp.)  | Belgium      |
| 1873   | <i>Eurymerocoris obsoletus</i> Walker, Cat. Het. 6:148 (list)   | m. s. Europe |
| 1874   | <i>Tinicephalus obsoletus</i> Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):48 (descr.)                                    | France       |
| * 1875 | <i>Macrocoleus Reiberi</i> Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1:540 (n. sp.) syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:35: 1878)     | Germany      |
| * 1875 | <i>Orthotylus saundersi</i> Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:137 (n. sp.) (syn. by yReuter, Ent. Mo. Mag. 14:139, 1877) | G. Britain   |
| 1875   | —— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 290 (key, descr.)   | Hungary      |
| 1878   | <i>Asciodema obsoletus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:34, 176, pl. 3, fig. 2; 3:507 (1883) (descr., key)           | Rumania      |
| 1890   | —— <i>obsoletum</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):61 (as type)  | Spain        |
| 1892   | —— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323 (key, descr.)   | Sweden       |
| 1910   | —— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)   |              |
| 1912   | —— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):63 (note)   |              |
| 1913   | —— Hueber, Syn. Blindw. 2:555 (descr.)  |              |
| 1923   | —— Butler, Biol. Brit. Hem.: 539 (biology)  |              |
| 1934   | —— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286, fig. 672 (key)   |              |
| 1940   | <i>Asciodema solutum</i> Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):53 (error pro <i>obsoletum</i> Fieber)       |              |
| 1943   | —— <i>obsoletus</i> China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type, list)                                     |              |
| 1952   | —— <i>obsoletum</i> Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 209, fig. 124 (key, descr.)                                 |              |
| 1952   | —— <i>obsoletus</i> Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)  |              |

\* *reiberi* Reuter see *obsoletum* (Douglas & Scott)

\* *saundersi* Reuter see *obsoletum* (Douglas & Scott)

## Genus ATOMOPHORA Reuter

Type *Atomophora panterina* Reuter, 1879 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126, 1906)

ATOMOPHORA 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13(2):387 (n. gen., key)

- 1887 Reuter, Fedstch. Turk. 1:30 (descr.)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):144 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 —— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:243 (key)

- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 — 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):248 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)
- alba* Reuter Turkestan  
 1879 *Atomophora alba* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:290, pl. 1, fig. 14; 3:542 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch Turk.: 31 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)
- albovittata* Reuter Transcaspia  
 1904 *Atomophora albovittata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):14 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)
- bipunctata* Reuter Turcomania  
 1901 *Atomophora bipunctata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:179 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)
- eximia* Reuter Turkestan  
 1879 *Atomophora eximia* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:288; 3:542 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 30 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)
- fuscomaculata* Reuter Caspian Region  
 1879 *Atomophora fuscomaculata* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:291; 3:542 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)
- lineata* Reuter Turcomania  
 1901 *Atomophora lineata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:178 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)
- macrophthalma* Poppius Sahara  
 1909 *Atomophora macrophthalma* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 53:234 (n. sp.)
- maculosa* Reuter Transcaspia  
 1904 *Atomophora maculosa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):12 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)
- oculata* Reuter Transcaspia  
 1904 *Atomophora oculata* Reuter, F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):10 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)
- pantherina* Reuter Turkestan  
 1879 *Atomophora pantherina* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:289, pl. 1, fig. 14 A-D; 3:542 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch, Turk.: 31 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)
- picticornis* Horvath Sahara  
 1913 *Atomophora picticornis* Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. sp.)
- suturalis* Reuter Kansu  
Transcaspia  
 1904 *Atomophora suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):13 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)  
 1924 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)
- vitticollis* Reuter Turcomania  
 1901 *Atomophora viticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:177 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)



Genus *ATOMOSCELIS* Reuter

Type *Agalliaestes onustus* Fieber, 1861 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906)

*ATOMOSCELIS* 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100 (n. subgen., key)

- 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Aka. Handl. 3(1):37 (key)
- 1878 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13(1):67 (descr.)
- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:67; 2:298 (1879); 3:502 (1883) (descr., key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)
- 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:61 (redescr.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
- 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 501 (key, descr.)
- 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat. 1917)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 199 (key, descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
- 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key spp.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

*brevicornis* Reuter

Russia

- 1879 *Atomoscelis brevicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:39 (n. sp.)
- 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:298; 3:510 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)
- 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):149, fig. (key)

*concinus* Reuter see *Tuponia* Reuter*diaphanus* Reuter

Jamaica

- 1907 *Atomoscelis diaphanus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):24 (n. sp.)
- 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):28 (note)

*halophilus* Lindberg

Canary Is.

- 1953 *Atomoscelis halophilus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):149, figs. (descr., key)

*modestus* Van Duzee

North America

- 1914 *Tuponia modesta* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list)
- 1915 ————— Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:118 (note)
- 1917 *Atomoscelis modestus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)
- 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., hosts)

*noualhieri* Reuter

Algeria

- 1902 *Atomoscelis noualhieri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:62 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
- 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148, fig. (key)

*oblongiusculus* Linnavuori

Corfu Is.

- 1952 *Atomoscelis oblongiusculus* Linnavuori, Ann. Soc. Ent. Fenn. 18(1):35, figs. (n. sp.)

*onustus* Fieber

Austria

- 1861 *Agalliaestes onustus* Fieber, Eur. Hem.: 312 (ns. sp.)
- 1873 *Eurymerocoris onustus* Walker, Cat. Het. 6:155 (cat.)
- 1878 *Atomoscelis onustus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:68, 175, pl. 4, fig. 3; 3:448, 510 (1883) (descr., key)
- 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 35 (descr.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
- 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:501 (descr.)

Caucasus

Corfu

s. France

Germany

Greece

Hungary

Mediterranean

Rumania

- 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (as type) Russia  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:282, fig. 666 (key) Spain  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key) Tauria  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212, fig. 207, 307 (key) Tunisia  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 199, fig. 93 (descr.) Turkestan  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):149, fig.  
 (key)

*peregrinus* Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

*seriatus* Reuter see *Psallus* Fieber

*signaticornis* Reuter

Egypt

- 1904 *Atomoscelis signaticornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):20 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148,  
 fig. (key)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98  
 (key)

*tomentosus* Reuter

Egypt

- 1904 *Atomoscelis tomentosus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):21 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148, fig.  
 (key)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key)

Genus *TRACTOTOMUS* Fieber

Type *Capsus magnicornis* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124, 1906)

*TRACTOTOMUS* 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem. 7:294, 1861 (key, descr.)  
 — 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:156 (key, descr.)  
 — 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):46 (key)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 300 (key)  
 — 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:92; 3:503 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:914 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 — 1912 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 439 (key, descr.)  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (1917, cat.)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:416, 429 (key)  
 — 1923 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)  
 — 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (key spp.)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 17, 22, 51 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 189 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Sci. 24(1):61 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

\* *DACOTA* 1872 Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:413 (n. gen.); — type: *hesperia* Uhler, 1872 (monobasic) — (syn. by Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):36, 1931)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):48 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:135 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:209 (key); 2:362 (cat. 1917)

*acaciae* Knight

N. America  
 Ariz.

- 1925 *Atractotomus acaciae* Knight, Bcl. Brook. Ent. Soc. 20:34 (n. sp.)



- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| <i>albidicoxis</i> Reuter   |  | North America |
| 1909 <i>Atractotomus albidicoxis</i> Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:79 (n. sp.)          |  | Ariz.         |
| 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)                                   |  |               |
| <i>albipennis</i> Reuter  |  | Russia        |
| 1876 <i>Atractotomus albipennis</i> Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(144):21                     |  |               |
| 1878 ----- Reuter, Hem. Gymn. Ecr. 1:94, pl. 5, fig. 4; 3:514                             |  |               |
| (1883) (descr., key)  |  |               |
| 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)                           |  |               |
| 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)   |  |               |
| 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 201 (key)                              |  |               |
| * <i>albipes</i> Fieber see <i>Psallus</i> Fieber   |  |               |
| <i>apicalis</i> Reuter see <i>Criocoris</i> Fieber  |  |               |
| <i>balli</i> Knight   |  | North America |
| 1931 <i>Atractotomus balli</i> Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (1):38 (n. sp.)           |  | Ariz.         |
| <i>brevicornis</i> Reuter   |  | Algeria       |
| 1900 <i>Atractotomus brevicornis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.)      |  | Dalmatia      |
| 1904 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):17 (descr. ♂)                           |  | Transcaspia   |
| 1909 ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)                                   |  |               |
| 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)   |  |               |
| <i>cercocarpi</i> Knight  |  | North America |
| 1931 <i>Atractotomus cercocarpi</i> Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):37 (n. sp.)       |  | Colo.         |
|   |  | N. M.         |
| <i>collinus</i> Van Duzee   |  | Hivaoa        |
| 1934 <i>Atractotomus collinus</i> Van Duzee, Bernice Bish. Mus. Bul. 114:325 (n. sp.)     |  | Marquesas Is. |
| <i>coxalis</i> Reuter   |  | Formosa       |
| 1891 <i>Atractotomus coxalis</i> Reuter, Rev. d'En. 10:137 (n. sp.)                       |  | Java          |
| 1914 ----- Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:170 (list)                                   |  |               |
| 1915 ----- Poppius, Arch. Natruges. 80A(8):70 (list)                                      |  |               |
| <i>crataegi</i> Knight  |  | North America |
| 1931 <i>Atractotomus crataegi</i> Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):37 (n. sp.)         |  | Ia.           |
| 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):51 (mention)                          |  |               |
| 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note)                         |  |               |
| * <i>crinicornis</i> Burmeister see <i>magnicornis</i> (Fallen)                           |  |               |
| <i>debilicornis</i> Reuter see <i>Psallus</i> Fieber                                      |  |               |
| <i>egregius</i> Berg  |  | Argentina     |
| 1883 <i>Atractotomus egregius</i> Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:79 (n. sp.)               |  |               |
| 1884 ----- Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 95 (descr.)                                       |  |               |
| 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)                           |  |               |
| <i>femoralis</i> Fieber   |  | Austria       |
| 1858 <i>Atractotomus femoralis</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.)               |  | Bohemia       |
| 1861 ----- Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)  |  |               |
| 1873 <i>Eurymerocoris femoralis</i> Walker, Cat. Het. 6:147 (list)                        |  |               |
| 1878 <i>Atractotomus femoralis</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:97, pl. 5, fig. 6; 3:515     |  |               |
| (1883) (descr., key)  |  |               |
| 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)                           |  |               |
| 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)   |  |               |
| 1911 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 456 (key, descr.)                                  |  |               |
| <i>flavotarsus</i> Johnston   |  | North America |
| 1939 <i>Atractotomus flavotarsus</i> Johnston, Bul. Brook. Ent. Soc. 34:129 (n. sp.)      |  | Texas         |
| <i>forticornis</i> Mulsant & Rey see <i>mali</i> (Meyer)                                  |  |               |
| * <i>fuscinervis</i> Reuter see <i>Psallus</i> Fieber                                     |  |               |
| <i>genistae</i> Lindberg  |  | Cyprus        |
| 1948 <i>Atractotomus genistae</i> Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):53, fig. 11 |  |               |
| (n. sp.)  |  |               |



\* *hesperius* Reuter see *reuteri* Knight

*hesperius* Uhler

- |      |                               |   |               |
|------|-------------------------------|---|---------------|
| 1872 | <i>Dacota hesperia</i>        | Uhler, Hayden's Geol. Surv. Mont.: 413 (n. sp.)   | North America |
| 1876 | —————                         | Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 2:318 (list) | Cal.          |
| 1890 | —————                         | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):48      | Colo.         |
| 1910 | —————                         | Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162            | Dak.          |
| 1916 | —————                         | Van Duzee, Univ. Cal. Ent. 1:209 (key)            | Wyo.          |
| 1917 | —————                         | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:362 (cat.)      |               |
| 1931 | <i>Atractotomus hesperius</i> | Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):36 (note)     |               |

\* *magnicornis* Douglas & Scott see *mali* (Meyer)

*magnicornis* Fallen

- |        |                                  |   |              |
|--------|----------------------------------|---|--------------|
| 1807   | <i>Capsus magnicornis</i>        | Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 99 (n. sp.)  | Austria      |
| 1828   | —————                            | Zetterstedt, Faun. Lapp.: 498 (descr.)  | Belgium      |
| 1829   | —————                            | Fallen, Hem. Suec.: 119 (descr.)  | Caucasus     |
| * 1835 | ————— <i>crinicornis</i>         | Burmeister, Hand. Ent. 2(1):257 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183. 1881)    | m. n. Europe |
| 1840   | ————— <i>magnicornis</i>         | Zetterstedt, Ins. Lapp.: 278 (descr.)   | Finland      |
| * 1845 | <i>Phytocoris planicornis</i>    | Kolenati, Mel. Ent. 2:126 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:100. 1878)            | France       |
| 1848   | <i>Capsus magnicornis</i>        | Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 122 (descr.)  | Germany      |
| 1860   | —————                            | Flor, Rhync. Livl. 1:575 (key, descr.)  | G. Britain   |
| 1861   | <i>Atractotomus magnicornis</i>  | Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.)   | Hungary      |
| 1871   | —————                            | Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  | Illyria      |
| 1873   | <i>Eurymerocoris magnicornis</i> | Walker, Cat. Het. 6:147 (list)  | Netherlands  |
| 1875   | <i>Heterotoma magnicornis</i>    | Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 18:178, fig. (descr.)   | Rumania      |
| 1875   | <i>Atractotomus magnicornis</i>  | Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:157 (descr.)   | Russia       |
| 1878   | —————                            | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:100, pl. 6, fig. 2; 2:302 (1879); 3:459, 516 (1883) (descr., key) | Sweden       |
| 1878   | <i>Heterotoma magnicornis</i>    | Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 168, pl. 12, fig. 7 (descr.)                                 | Switzerland  |
| 1879   | <i>Atractotomus magnicornis</i>  | Saunders, Ent. Mo. Mag. 16:98 (descr.)  | U. S. A.     |
| 1890   | —————                            | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  | N. Y.        |
| 1892   | —————                            | Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309 (key, descr.)  |              |
| 1909   | —————                            | Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  |              |
| 1910   | —————                            | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)  |              |
| 1912   | —————                            | Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 453 (key, descr.)   |              |
| 1917   | —————                            | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (as type)   |              |
| 1923   | —————                            | Butler, Biol. Brit. Hem.: 528 (biology)   |              |
| 1923   | ————— <i>buanoi</i>              | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:461  |              |
| 1926   | —————                            | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (descr.)   |              |
| 1933   | —————                            | Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:274 (key) fig. 660                                      |              |
| 1935   | —————                            | Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  |              |
| 1939   | —————                            | Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47 (note, figs.)                                       |              |
| 1941   | —————                            | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, fig. 82  |              |
| 1942   | —————                            | Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg.)  |              |
| 1943   | —————                            | China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type, list)                                   |              |
| 1951   | —————                            | Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 205, 300 (key)                                      |              |
| 1952   | —————                            | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 191, fig. 114 (key, descr.)                               |              |
| 1952   | —————                            | Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)  |              |

*mali* Meyer

- |        |                          |  |              |
|--------|--------------------------|--|--------------|
| * 1841 | <i>Capsus pyri</i>       | Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:87 (n. sp.) (syn. by Boheman, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 9(4):72. 1852)             | Belgium      |
| 1843   | ————— <i>mali</i>        | Mayer, Verz. Schw. Rhync. 63, pl. 2, fig. 5 (n. sp.)   | Caucasus     |
| 1852   | —————                    | Boheman, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 9(4):72 (descr.)   | Denmark      |
| * 1852 | ————— <i>forticornis</i> | Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 148 (n. sp.) (syn. by Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaff. 48:34, 1955) | n. m. Europe |
| 1856   | —————                    | Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 279 (descr.)  | Finland      |
| 1861   | <i>Atractotomus mali</i> | Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.)  | France       |
| * 1865 | ————— <i>magnicornis</i> | Douglas & Scott, Brit. Hem.: 435, pl. 14, fig. 4 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, 1878)       | Germany      |
|        |                          |  | G. Britain   |
|        |                          |  | Hungary      |
|        |                          |  | Illyria      |
|        |                          |  | Morocco      |



- 1873 *Eurymerocoris mali* Walker, Cat. Het. 6:147 (list) N. S.  
 1873 ————— *magnicornis* Walker, Cat. Het. 6:147 (pars) Netherlands  
 1875 *Atractotomus mali* Saunders, Syn Brit. Hem. Het.: 300 (descr.) Rumania  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, pl. 1, fig. 17, pl. 5, fig. 9; Russia  
 3:458, 515, 516 (1883) (descr., key) Sweden  
 \* 1878 ————— *putoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:175; 3:459, 515 (1883) (descr., Switzerland  
 key) (syn. by Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz.: 275, 1934) Yugoslavia  
 1878 *Heterotoma mali* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 169 (descr.)  
 1881 *Atractotomus putoni* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183  
 1890 ————— *mali* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  
 1890 ————— *Putonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)  
 1892 ————— *mali* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309, pl. 29, fig. 4 (key, descr.)  
 1900 ————— Giard, Bul. Soc. Ent. Fr.: 359 (predatism)  
 1900 *Reduvius malinellus* Pommerol, Rev. Sci. (4)14:348 (n. sp.) (syn. by Giard,  
 Bul. Soc. Ent. Fr.: 359, 1900)  
 \* 1900 *Atractotomus mali* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 26:5 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)  
 1910 ————— *putoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)  
 1912 ————— *mali* Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 447 (key, descr.)  
 1914 *Capsus mali* Fintescu, Bul. Acad. Romana 3:132, figs. (biology)  
 1916 *Atractotomus mali* Fryer, Jour. Bd. Agric. 22:950. fig.  
 1918 ————— Petherbridge & Husain, Ann. Appl. Biol. 4(4):203 (biology)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 527 (biology)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (descr.)  
 1931 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  
 1933 ————— var. *schlicki putoni* Stichel, Illus. Bestim. deuts. Wanz. 9:274  
 (key)  
 1933 ————— Speyer, Z. Pflkrankh. 43:124 (biology)  
 1934 ————— Speyer, Z. Pflkrankh. 44:132, fig. (biology)  
 1940 ————— *putoni* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Conn. Biol. 7(14):50 (list)  
 1942 ————— *mali* Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:293 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 203, 301 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)  
 1953 ————— Collyer, Jour. Hort. Sci. 28(2):107, figs. (biology) \*
- \* *malinellus* Pommerol see *mali* (Meyer)
- morio* Sahlberg n. Europe  
 1883 *Atractotomus morio* Sahlberg, Medd. Soc. Faun. Flor Fenn. 9:94, 154 (n. sp.) Finland  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:458, 515 (descr., key) Russia  
 1884 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 26:26 (descr.) Siberia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190 (key)
- nigripes* Fieber see *Psallus* Fieber
- nigritarsis* Jakovlev Russia  
 1881 *Atractotomus nigritarsis* Jakovlev, Bull. Soc. Nat. Mosc. 56(4):370 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:459 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 188 (key)
- nitidus* Horvath  
 1905 *Atractotomus nitidus* Horvath, Bol. Soc. Esp. 5:275 (n. sp.) Spain  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)
- parvulus* Reuter Alsacia  
 1878 *Atractotomus parvulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:95; 3:458, 515, 516 (1883) Czechoslovakia  
 (n. sp., key) France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.) German  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host) Netherlands



- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 450 (key, descr.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:274 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)
- pici* Reuter Algeria  
 1901 *Atractotomus pici* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:202 (n. sp.) Morocco  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)
- \**pini* Douglas & Scott see *Psallus* Fieber
- \**planicornis* Kolenati see *magnicornis* (Fallen)
- punctipes* Fieber see *Excentricus* Reuter
- \**putoni* Reuter see *mali* (Meyer)
- \**pyri* Meyer see *mali* (Meyer)
- reuteri* Knight North America  
 \* 1909 *Atractotomus hesperius* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:78 (n. sp.) (n. preoccupied by *Atractotomus hesperius* (Uhler, 1872) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:284 (list)  
 1931 ————— *reuteri* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (1):37 (n. n. for *Atractotomus hesperius* Reuter, 1909)
- rhodani* Fieber Alps  
 1861 *Atractotomus rhodani* Fieber, Eur. Hem.: 296 (n. sp.) Carpaths  
 1873 *Eurymerocoris rhodani* Walker, Cat. Het. 6:147 (list) France  
 1878 *Atractotomus rhodani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, pl. 1, fig. 17a; pl. 5, fig. 8; 3:515 (1883) (descr., key) Germany  
 1890 ————— *Rhodani* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.) Rumania  
 1910 ————— *rhodani* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.) Russia  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 447 (key, descr.) Switzerland  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273, fig. 658 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 204, 298 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)
- rubrolineatus* Matsumura see *Amphicapsus* China
- rufus* Fieber Bohemia  
 1858 *Atractotomus rufus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.) France  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.) Russia  
 1873 *Eurymerocoris rufus* Wauker, Cat. Het. 6:147 (list)  
 1878 *Atractotomus rufus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:86, pl. 5, fig. 7; 3:515 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 445 (key, descr.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 202 (key)
- schmiedeknechti* Reuter Algeria  
 1900 *Atractotomus schmiedeknechti* Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 42:141 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)
- spissicornis* Schrank Germany  
 1801 *Cimex spissicornis* Schrank, Faun. Boica: 88 (n. sp.)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 676 (no. 287)  
 1890 *Atractotomus spissicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)



*tigripes* Mulsant & Rey

- |      |  |                                     |
|------|--|-------------------------------------|
| 1833 | <i>Capsus magnicornis</i> Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 1:130, pl. 20, fig. 67 (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 295, 1861)                          | Austria<br>Bulgaria<br>m. s. Europe |
| 1843 | ----- Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 29, pl. 2, fig. 4 (descr.)  | France                              |
| 1852 | ----- <i>tigripes</i> Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 148 (n. sp.)  | Germany                             |
| 1855 | ----- <i>magnicornis</i> Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (126)  | Greece                              |
| 1861 | <i>Atractotomus tigripes</i> Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)   | Hungary                             |
| 1873 | <i>Eurymerocoris tigripes</i> Walker, Cat. Het. 6:147 (list)   | Illyria                             |
| 1878 | <i>Atractotomus tigripes</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:94, pl. 1, fig. 17 g, h; pl. 5, fig. 5; 2:302 (1879); 3:457, 515 (1883) (descr., key) | Italy<br>s. Russia                  |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)   | Spain                               |
| 1909 | ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):73 (host)   | Switzerland                         |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)   | Yugoslavia                          |
| 1912 | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:441 (key, descr.)   |                                     |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273, fig. 657 (key)  |                                     |
| 1935 | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)   |                                     |
| 1952 | ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 189 (key, descr., fig. 114)  |                                     |

*validicornis* Reuter

- |      |  |        |
|------|--|--------|
| 1876 | <i>Atractotomus validicornis</i> Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(144):21 (n. sp.)    | France |
| 1878 | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:96, pl. 1, fig. 17; 3:516 (1883) (descr. key)  |        |
| 1878 | ----- <i>Putoni</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:175 (n. sp.) (♂ only)            |        |
| 1890 | ----- <i>validicornis</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.) |        |
| 1894 | ----- Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (descr.)                                      |        |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)                                     |        |

*validus* Reuter

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| 1901 | <i>Atractotomus validus</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201 (n. sp.) |         |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)                                  | Algeria |

*vinaceus* Buchanan-White

- |      |  |            |
|------|--|------------|
| 1878 | <i>Atractotomus vinaceus</i> Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 467 (n. sp.) | St. Helena |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)                         |            |

*vireti* Wagner

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| 1955 | <i>Atractotomus vireti</i> Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaff. 48:34 (n. sp.)<br>(—nom. nov. for <i>A. forticornis</i> Reuter nec Muls. & Rey) | Rumania |
| 1878 | <i>Atractotomus forticornis</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:97, pl. 1, fig. 17; 3:516 (1883) (descr., key)  |         |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)  |         |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)  |         |
| 1912 | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 457 (key, descr.)   |         |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:274 (key)   |         |
| 1935 | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  |         |

## Genus AUCHENOCREPIS Fieber

Type *Auchenocrepis dorsalis* Fieber, 1858 a synonym of *Phytocoris minutissimus* Rambur, 1842 (monobasic)

AUCHENOCREPIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:322 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74, 313, 1861 (key, descr.)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98 (key)
- 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):53 (key)
- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:39; 3:499 (1883) (descr., key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
- 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):87, 105 (key, descr.)
- 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 133 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
- 1954 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):14 (key spp.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):56 (key)



*alboscuteolata* Puton

- 1874 *Auchenocrepis alboscuteolata* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(110):440 (n. sp.) Algeria  
 1876 ————— Lethiery et Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. 6:37 (descr.) Egypt  
 1876 ————— Lethiery et Puton, Ann. Soc. Ent. (5)6:37 (descr.) Persia  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:42; 3:507 (1883) Tunisia  
       (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 1904 ————— *minutissima* var. *alboscuteolata* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Petersb. 9:8 (list)  
 1914 ————— *alboscuteolata* Poppus, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):106 (descr.)  
 1954 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (key)

\* *dorsalis* Fieber sec *minutissima* (Rambur)\* *forelii* Mulsant & Rey sec *minutissima* (Rambur)*minutissima* Rambur

- 1842 *Phytocoris minutissima* Rambur, Faun. Andal: Algeria  
 \* 1854 *Capsus schjodtei* Stål, Ofv. Vet. Akad. Forh.: 237 (n. sp.) (syn. by Reuter, Cyprus  
       Hem. Gymn. Eur. 1:40, 1878) Egypt  
 1856 ————— *forelii* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon. 7:130 (n. sp.) (syn. by Eritrea  
       Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874) s. France  
 \* 1858 *Auchenocrepis dorsalis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:322 (n. sp.) (syn. by Italy  
       Fieber, Eur. Hem.: 313, 339, 1861) Morocco  
 1860 *Capsus forelii* Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Add.: 25, pl. 3, fig. 3 (descr.) Persia  
 1861 *Auchenocrepis forelii* Fieber, Eur. Hem.: 313 (descr.) Portugal  
 1873 *Leptomerocoris forelii* Walker, Cat. Het. 6:140 (list) Sicily  
 1878 *Auchenocrepis minutissima* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:40, pl. 2, fig. 8; Spain  
       3:507 (1883) (descr., key) Tunisia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 1894 ————— Reuter, Rev. d'Ent. 13:148 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):6 (as type)  
 1954 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (key)

*nigricornis* Wagner

- 1954 *Auchenocrepis nigricornis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(12):11, Canary Is.  
       figs. (n. sp.)

*reuteri* Jakovlev

- 1876 *Auchenocrepis reuteri* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 3:120 (n. sp.) Asia Minor  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:41, 174; 2:296 (1879); 3:445, Caucasus  
       507 (1883) (descr., key) Georgia  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.) Greece  
 1890 ————— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.) Persia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.) Russia  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR: 222, fig. 213, 313 (key) Turcomania  
 1954 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. Turkestan  
       (key)

\* *schjodtei* Stål sec *minutissima* (Rambur)*similis* Wagner

- 1954 *Auchenocrepis similis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. Canary Is.  
       (n. sp.)

## Genus BOOPIDOCORIS Reuter, 1879

Type *Boopidocoris viticollis* Reuter, 1879 (monobasci)

BOOPIDOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:202 (n. gen.)

- 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:15 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 ——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:5 (descr.)



- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):44 (key)

*viticollis* Reuter

Turkestan

- 1879 *Boopidocoris viticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:202 (n. sp.)  
 1887 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:6, pl. 1, fig. 1 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):126 (cat.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:6, pl. 1, fig. 1 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

## Genus BRACHYARTHURUM Fieber

Type *Brachyarthrum limitatum* Fieber, 1858 (monobasic)

BRACHYARTHURUM 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73, 301, 1861 (key, descr.)  
 —— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:44 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (sybgen. key) 2:154 (descr.)  
 —— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):45 (key)  
 —— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:164; 3:501 (1883) (descr., key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 —— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 332 (key, descr.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)  
 —— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. B, Hem.: 271 (cat.)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 169 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

*limitatum* Fieber

Austria

- 1852 *Phytocoris nigripes* Boheman nec. Fallen, Nya Sv. Hem.: 67 (in Thomson, 1871) Bohemia  
 1858 *Brachyarthrum limitatum* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. sp.) Finland  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr. ♀) Germany  
 1871 *Capsus (Brachyarthrum) pinetellum* Thomson nec Zettersted, Opusc. Ent. 4:244 (in Reuter, 1873) G. Britain  
 1873 *Eurymerocoris limitatum* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) Hungary  
 1873 *Brachyarthrum limitatum* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:19 (note) Netherlands  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps.: 170 (descr.) Russia  
 1875 *Phylus (Brachyarthrum) limitatum* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.) Sweden  
 1878 *Brachyarthrum limitatum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:164, pl. 8, fig. 50; 3:465, 526 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):76 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:332 (descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 510 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key) var. *trisinata* l.c.  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, fig. 297 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169, fig. 105 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)



## Genus BRACHYCRANELLA Reuter, 1905

Type *Capsus (Eurymerocoris) viridipunctatus* Stål, 1858 (monobasic)

BRACHYCRANELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):19 (n. gen.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):37, 107 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

\* ANONYCHIA 1889 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:134 (n. gen.); — type. *fokkeri* Reuter, 1889 (monobasic) — (n. prec. by *Anonymia* Warnen, *Lepidoptera*)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)

\* ANONYCHIELLA 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):65 (n. n. for *Anonymia* Reuter, 1889) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):67, 1952)*fokkeri* Reuter1889 *Anonymia fokkeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:134 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)

Arabia

Egypt

*viridipunctatus* Stål1858 *Capsus (Eurymerocoris) viridipunctatus* Stål, K. Sv. Akad. Forh.: 317 (n. sp.)1866 *Eurymerocoris viridipunctatus* Stål, Hem. Afr. 3:23 (descr.)1905 *Brachycranella viridipunctatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):20 (descr.)

1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):108 (descr.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as

type)

s. Africa

## Genus CAMPTOTYLUS Fieber

Type *Capsus yersini* Mulsant & Rey, 1856 (monobasic)

CAMPTOTYLUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 70; 286, 1861 (n. gen., descr.)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:91 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):32 (subgen. key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):25 (cat.)

—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7 (descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

\* MEGALOBASIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. 21:205 (n. gen.) — type: *bipunctatus* Reuter, 1879 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7, 1891)

—— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:23 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)

\* *aphidoides* Jakovlev see *lineae* Puton*bipunctatus* Reuter1879 *Megalobasis bipunctatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:205 (n. sp.)

1881 ————— Puton, Mit. Schw. Ent. Ges. 6: 126 (note)

1887 ————— Recter, Fedtsch. Turk.: 24 (descr.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(1):126 (cat.)

1891 *Camptotylus bipunctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:8, 155 (descr., key)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

Syria

Turkestan

*lineae* Puton1881 *Megalobasis lineae* Puton, Bul. Soc. Ent. Fr. (6)1:65 (n. sp.)\* 1881 ————— *aphidoides* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 56 (1):190 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 29:159, 1885)1881 ————— *bipunctatus* var. Puton, Mit. Schw. Ent. Ges. 6:126 (descr.)

Caucasus

Russia

Syria



- 1890 ———— *Linæ* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 1891 *Camptotylus linæ* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:9, 155 (descr., key)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)  
 1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)

*meyeri* Frey Gessner see *Exaeretus* Fieber

*reuteri* Jakovlev

- 1881 *Camptotylus reuteri* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 56(1):196 (n. sp.)  
 1890 ———— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)  
 1891 ———— *reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:11, 155 (descr., key)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)  
 1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)

Caucasus  
 Cyprus  
 Greece  
 Russia

*yersini* Mulsant & Rey

- 1856 *Capsus yersini* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 7:129 (n. sp.)  
 1861 *Camptotylus yersini* Fieber, Eur. Hem.: 287 (descr.)  
 1873 *Eurymerocoris yersini* Walker, Cat. Hct. 6:157 (list)  
 1890 *Camptotylus yersini* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)  
 1891 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:10, 155, pl. 1, fig. 2a; pl. 2, fig. 1 (descr., key)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)  
 1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145, figs. 90  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)  
 1953 ———— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:97 (note)

Algeria  
 Egypt  
 s. France  
 Spain  
 Turkestan

Genus CAMPYLOMMA Reuter

Type *Campylomma nigronasuta* Reuter, 1878 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483, 1904)

CAMPYLOMMA 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:52; 3:50 (1883) (n. gen., key)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 ——— 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483 (descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)  
 ——— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 529 (key, descr.)  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):87, 103 (key, descr.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216 (key)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 230 (key)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.)  
 ——— 1933 Stochel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  
 ——— 1938 Knight, Bernice P. Bishop, Mus. Bul. 142:179 (note)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 25 (key)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 205 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):6 (cat.)  
 ——— 1953 Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:98 (key spp.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

\* BADEZORUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:10 (n. gen.) — type: *tyrianus*  
 Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61, 1952)

——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):161 (cat.)

\* OPUNA 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:140 (n. gen.) — type: *hawaiiensis* Kirkaldy, 1902 (monobasic) (syn. by Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:184, 1948)

——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):164 (cat.)

\* ORTHOPIDES 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:138 (n. gen.) — type: *fusciceps*  
 Reuter, 1899 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61, 1952)

——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)

——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)



- \* **SAMPSIGERANUS** 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8):17 (n. gen.) — type: *pilosulus*  
Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61, 1952)  
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:287 (descr.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)  
—— 1952 Villiers, Hem. Afr. Noire: 186 (descr.)
- adamsoni** Knight Marquesas Is.  
1938 *Campylomma adamsoni* Knight, B. P. P. Bishop Mus. Bul. 142:182, fig. 1 g (n. sp.)
- albicans** Jakovlev Irkutsk  
1893 *Campylomma albicans* Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. 27:308 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)
- angustior** Poppius c. Africa  
Nyassa  
1914 *Campylomma angustior* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):103 (n. sp.)
- angustula** Reuter Egypt  
1904 *Campylomma angustula* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):22 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)  
1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key)
- annulatus** Knight Samoa  
1935 *Campylomma annulatus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2 (5):197 (n. sp.)
- annulicornis** Signoret Alsacia  
Caucasus  
France  
Germany  
Illyria  
Italy  
Libya  
Russia  
Spain  
Turkestan  
1865 *Litocoris* ? *annulicornis* Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4):126 (n. sp.)  
1873 *Eurymerocoris annulicornis* Walker, Cat. Het. 6:158 (list)  
\* 1876 *Agaliastes lucidus* Jakovlev, Trudi Russ. Ent. 9 (3):228 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 1881)  
1878 *Campylomma lucida* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:54; 2:296 (1879) (descr.)  
\* 1880 ————— *viridula* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 55 (1):143 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:296, 1879)  
1881 ————— *annulicornis* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184  
1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:447, 509 (descr.)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)  
1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:533 (descr.)  
1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)  
1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:284 (key)  
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)  
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)  
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.w.: 205, fig. 122 (key, descr.)
- breviata** Knight Marquesas Is.  
1938 *Campylomma breviata* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:185, fig. 1 c (n. sp.)
- breviceps** Usinger Guam  
1946 *Campylomma breviceps* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:88, fig. 24 (n. sp.)
- brunneicollis** Usinger Guam  
1946 *Campylomma brunneicollis* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:90, fig. 24 (n. sp.)
- cardini** Barber & Bruner Cuba  
1946 *Campylomma cardini* Barber & Bruner, Bul. Brook. Ent. Soc. 41:58, fig. (n. sp.)
- cuneolata** Knight Marquesas Is.  
1938 *Campylomma cuneolata* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:186, fig. 1 i (n. sp.)
- diversicornis** Reuter s. Kurdistan  
Libya  
Persia  
Turkestan  
1878 *Campylomma diversicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:55; 3:509 (1883) (n. sp., key)  
1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)



- 1904 ----- Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list)  
 1904 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):22 (descr.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)  
 1953 ----- Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):379 (list)
- fusca* Knight  
 1938 *Campylomma fusca* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:188, fig. 1 d (n. sp.) Marquesas Is.
- fusciceps* Reuter  
 1900 *Orthopidea fusciceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:139 (n. sp.) Algeria  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.) Morocco  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):68 (n. comb.)
- \**hawaiiensis* Usinger see *hawaiiensis* (Kirkaldy)
- hawaiiensis* Kirkaldy  
 1902 *Opuna hawaiiensis* Kirkaldy, Faun. Hawaiiensis 3:140, pl. 5, fig. 29 (n. sp.) Hawaii  
 1926 ----- Bryan & Swezey, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 31:80 Wake Is.  
 (mention)  
 1943 *Campylomma hawaiiensis* Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 11(3):287, fig. (n. sp.)  
 (syn. by Zimmerman, Ins. Hawaii, 3: 185, 1948)  
 1948 ----- Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:185 (note)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (list)
- hivaoae* Knight  
 1938 *Campylomma hivaoae* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:187, fig. 1, b Marquesas Is.  
 (n. sp.)
- lindbergi* Hoberlandt  
 1952 *Campylomma lindbergi* Hoberlandt, Acta Ent. Mus. Nac. Pragae 28:114, Cyprus  
 figs. (n. sp.)
- livida* Reuter  
 1884 *Campylomma livida* Reuter, Ent. Ent. Tidskr. 5(4):199 (n. sp.) Australia  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Bengal  
 1904 ----- Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483, fig. 316 (descr.) Formosa  
 1904 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(5):14 (redescr. ♀) Java  
 1912 ----- Poppius, Ent. Mit. Berlin 1(10):304 (list) Samoa  
 1914 ----- Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:170 (list)  
 1915 ----- Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):75 (list)  
 1935 ----- Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):197 (list)
- lividicornis* Reuter  
 1912 *Campylomma lividicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):65 (n. sp.) Formosa  
 1915 ----- Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):75 (list) Luzon  
 \* 1952 ----- *marshallensis* Usinger, Proc. Hawaii Ent. Soc. 14(3):523 (n. sp.) Marshall Is.  
 (syn. by Carvalho, Bul. B. P. Bishop Mus. 7(1):37, 1955)
- longirostris* Knight  
 1938 *Campylomma longirostris* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:187, fig. 1 f Marquesas Is.  
 (n. sp.)
- \* *lucida* Jakovlev see *annulicornis* (Signoret)
- luteola* Knight  
 1938 *Campylomma luteola* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:183, fig. 1 k (n. sp.) Marquesas Is.
- marquesana* Knight  
 1938 *Campylomma marquesana* Knight, B. P. Bishop Bul. 142:181, fig. 1 b (n. sp.) Marquesas Is.
- \* *marshallensis* Usinger see *lividicornis* Reuter
- minuenda* Knight  
 1938 *Campylomma minuenda* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:186, fig. 1 j Marquesas Is.  
 (n. sp.)
- monticola* Poppius  
 1914 *Campylomma monticola* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:170 (s. sp.) Java



- nicolasi* Puton & Reuter  
 1883 *Campylomma nicolasi* Puton & Reuter, Rev. d'Ent. 2:251 (n. sp., key) Egypt  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:446, 509 (descr.) s. France  
 1890 ————— *Nicolasii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) G. Britain  
 1910 ————— *nicolasi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.) Libya  
 1932 ————— China, Ent. Mo. Mag. 68:180, fig. (descr.) Russia  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list) Tauria  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:98 (key)
- nigronasuta* Reuter  
 1878 *Campylomma nigronasuta* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:53; 3:509 (1883) Turkestan  
 (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 36 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (as type)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)
- novaki* Wagner  
 1952 *Campylomma novaki* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14(321):42, figs. Dalmatia  
 (n. sp.)
- oertzenii* Reuter  
 1888 *Campylomma oertzeni* Reuter, Rev. d'Ent. 7:228 (n. sp.) Greece  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Transcaspia  
 1891 ————— Reuter, Berl. Ent. Zeit. 36(1):33 (descr.) Yougoslavia  
 \* 1904 *Campylomma diversicornis* var. *infuscatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. Lesbos Is.  
 47(4):22 (n. var.) (syn. by Wagner, Notul. Ent. 35:15, 1955)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae, Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)
- pallida* Usinger  
 1946 *Campylomma pallida* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:89, fig. 24 (n. sp.) Guam
- pellucidus* Garbiglietti see *verbasci* (Meyer)
- pilosula* Distant  
 1910 *Sampsigeranus pilosulus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (s. sp.) Ceylon  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:287, fig. 158  
 (descr.)  
 1952 *Campylomma pilosula* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (n. comb.)
- platani* Lindberg  
 1948 *Campylomma platani* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):56, fig. Cyprus  
 44 (n. sp.)
- \* *punctipes* Herrich-Schaeffer see *verbasci* (Meyer)
- rubrotincta* Knight  
 1938 *Campylomma rubrotincta* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:185, fig. 1 e Marquesas Is.  
 (n. sp.)
- selecta* China  
 1924 *Campylomma selecta* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444, fig. 3 (n. sp.) Rodriguez Is.
- simillima* Jakovlev  
 1882 *Campylomma simillima* Jakovlev, Trudi Russ. Ent. 13(2):129 (n. sp.) Caucasus  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:417, 509 (descr., key) s. Kurdistan  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Russia  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list) Turkestan  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Ret. Eur. USSR.: 216 (key)  
 1953 ————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):379 (list)
- tahitica* Knight  
 1938 *Campylomma tahitica* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:191, fig. 1 (n. sp.) Marshall Is.  
 1951 ————— Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 14(2):318 (note) Tahiti

- tinctipennis* Knight  
1938 *Campylomma tinctipennis* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:183, fig. 1 a (n. sp.) Marquesas Is.
- tyrianus* Distant  
1910 *Badezorus tyrianus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:283, fig. 155 (descr.) India  
1910 ————— Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:15 n. sp.)  
1952 *Campylomma tyrianus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (n. comb.)
- unicolor* Poppius  
1914 *Campylomma unicolor* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):103 (n. sp.) e. Africa  
1952 *Sampsigeranus unicolor* Villiers, Hem. Afr. Noire: 186, fig. 259 (descr.) Senegal  
1953 *Campylomma unicolor* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120: 1 (list)
- verbasci* Meyer  
\* 1835 *Capsus? punctipes* Herrich-Schaeffer, Nomenc. Ent. 1:50 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:54, 1878) Algeria  
1843 ————— *verbasci* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 70, pl. 4, fig. 1 (descr.) Austria  
1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 258 (descr.) Belgium  
1861 *Agalliaestes verbasci* Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.) Canada  
\* 1869 *Orthotylus pellucidus* Garbiglietti, Bul. Soc. Ent. Ital.: 190 (n. sp.) (syn. by Caucasus  
Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874) Cyprus  
1873 *Lepomerocoris pellucidus* Walker, Cat. Het. 6:133 (list) c. s. Europe  
1873 *Eurymerocoris verbasci* Walker, Cat. Het. 6:155 (list) France  
1878 *Campylomma verbasci* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:53, pl. 3, fig. 6: 3:509 G. Britain  
(1883) (descr., key) Greece  
1886 *Agalliaestes verbasci* Uhler, Check List: 477, 509 (list) Hungary  
1887 *Campylomma verbasci* Reuter, Fedtsch. Tur.: 37 (descr.) Italy  
1887 *Agalliaestes verbasci* Van Duzee, Can. Ent. 19:73 (list) Morocco  
1887 ————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:155 (descr.) Netherlands  
1890 *Campylomma verbasci* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Conn.  
1894 *Agalliaestes verbasci* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list) Me.  
1908 *Campylomma verbasci* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (note) Minn.  
1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):81 (note) N. Y.  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.) Ont.  
1912 ————— Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (list) Ore.  
1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:530 (descr.) Que.  
1915 ————— Leonard, Jour. N. Y. Ent. Soc. 23:193, pl. 14 (immature e. USA  
stages) Portugal  
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.) Rumania  
1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 9 (claw) Russia  
1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.) Spain  
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.) Sweden  
1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host) Switzerland  
1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10: 284 (key) Turkestan  
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key) Yugoslavia  
1938 ————— Thomas, Ent. Mo. Mag. 74:272  
1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):25 fig. 27  
(descr.)  
1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)  
1943 ————— Ossianilsson, Medd. Vaxtskyddsanst 39:64, fig. (note)  
1949 ————— Frieschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 158 (note)  
1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 216, fig. 217, 310 (key)  
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 205, fig. 122 (key, descr.)  
1953 ————— Collyer, Jour. Hort Sci. 28(2):89, figs. (biology)
- viridula* Jakovlev see *annulicornis* (Signoret)
- viticis* Lindberg  
1948 *Campylomma viticis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Bil. 10(7):55, fig. 13 Cyprus  
(n. sp.)
- zizyphi* Puton & Reuter  
1886 *Campylomma zizyphi* Puton & Reuter, Enum. Hem. Tunis.: 20 (n. sp.) Egypt  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Morocco  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.) Tunisia  
1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fonad I Ent. 37:98 (key)



## Genus CAPELLANUS Distant

Type *Lygus sparsus* Distant, 1893 (monobasic)

- CAPELLANUS 1904 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):157 (cat.)  
 ——— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):61 (synonymy to *Phylini*)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

*sparsus* Distant

- 1893 *Lygus sparsus* Distant, Biol. Cent. Rhync. 1:434, pl. 37, fig. 19 (n. sp.)  
 1904 *Capellanus sparsus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109 (n. comb.)  
 1908 *Psallus sparsus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:176 (descr.)  
 1952 *Capellanus sparsus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

Guatemala  
Mexico

## Genus CEPHALOCAPSIDEA Poppius

Type *Cephalocapsidea obscurata* Poppius, 1915 (fixed by Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):71, 1915)

- CEPHALOCAPSIDEA 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):71 (n. sp.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

*obscurata* Poppius

- 1915 *Cephalocapsidea obscurata* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):71 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

Formosa

*rufescens* Poppius

- 1915 *Cephalocapsidea rufescens* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):71 (n. sp.)

Formosa

## Genus CEPHALOCAPSUS Poppius

Type *Cephalocapsus clypealis* Poppius, 1914 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):89, 1914)

- CEPHALOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):86, 89 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

*atlanticus* China

- 1938 *Cephalocapsus atlanticus* China, Ark. Zool. 30A(2):36, fig. 10, 11 (n. sp.)

Madeira Is.

*bergrothi* Poppius

- 1914 *Cephalocapsus bergrothi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):89, 90 (key, n. sp.)

Madagascar

*clypealis* Poppius

- 1914 *Cephalocapsus clypealis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):89, 90 (key, n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

e. Africa  
Nyassa*elongatus* China

- 1938 *Cephalocapsus elongatus* China, Ark. Zool. 30A(2):39, fig. 12 (n. sp.)  
 1938 ————— var. *distinctus* China, Ark. Zool. 30A(2):41, fig. 13  
 (n. var.)

Madeira Is.

*femoralis* Poppius

- 1914 *Cephalocapsus femoralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):89, 90 (key, n. sp.)

Nyassa

*howanus* Poppius

- 1914 *Cephalocapsus howanus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):89 (n. sp., key)

Madagascar

*similis* China

- 1938 *Cephalocapsus similis* China, Ark. Zool. 30A(2):41, fig. 14 (n. sp.)

Madeira Is.

*whitei* Wollaston

Madeira Is.

- 1858 *Phytocoris whitei* Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3): 124 (n. sp.)  
 1873 *Eurymerocoris whitei* Walker, Cat. Het. 6:159 (cat.)  
 1890 *Phytocoris whitei* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):112 (cat.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 954 (cat.)  
 1938 *Cephalocapsus whitei* China, Ark. Zool. 30A(2):42, fig. 15 (note)

## Genus CHLAMYDATUS Curtiss

Type *Chlamydatus marginatus* Curtiss, 1833 a synonym of *Chlamydatus saltitans* Fallen, 1807 (monobasic)

CHLAMYDATUS 1833 Curtiss, Ent. Mag. 1:198 (n. gen.)

- 1838 Curtiss, Brit. Ent. 15, pl. 693 (descr.)  
 —— 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, syn.: 121 (descr.)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:90 (key), 2:124 (descr.)  
 —— 1886 Reuter, Rev. d'Ent. 5:122 (note)  
 —— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal. ed. 3:62 (cat.)  
 —— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:137 (descr.)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)  
 —— 1892 Berg, Nova Hem. Faun. Arg. Urug.: 99  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 —— 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (note)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:931 (cat.)  
 —— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 503 (key, descr.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216 (key)  
 —— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)  
 —— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 430 (key)  
 —— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 946 (key spp.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  
 —— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 25 (key, key to spp.)  
 —— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key chinese species)  
 —— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)  
 —— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132 (key spp.)  
 —— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63 (♀ genitalia)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 199 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

\* AGALLIASTES 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key); — type: *saltitans* Fallen, 1829 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 5:122, 1886)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74, 310, 1861 (key, descr.)  
 —— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 427 (descr.)  
 —— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vct. Ak. Handl. 3(1):59 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100; 2:186 (key, descr.)  
 —— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:60; 3:501 (1883) (descr., key)  
 —— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:154 (descr.)  
 —— 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27

\* ATTUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:116 (n. gen.); — type: *publicarius* Fallen, 1807 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1: 61, 1878)

- 1835 Burmeister, Hand. Ent. 2:276 (descr.)  
 —— 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, Syn.: 121 (descr.)  
 —— 1850 Spinola, Tavola Sinot.: 43 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200 (key, descr. subgen.)

\* BALTICOLA 1913 Jensen-Haarup, Ent. Tidskr. 34:54 (n. gen.) — type: *wahlgreni* Jensen-Haarup, 1913 (monobasic) — (syn. by Jensen-Haarup, Ent. Meddel. 13:209, 1920)

\* EOSTHENARUS 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):72 (n. gen.); — type: *crassicornis* Poppius, 1915 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62, 1952)



- \* EURYMEROCORIS 1855 Kirschbaum, J. B. Ver. Nat. Nasau, 10: 31 (n. gen.); — type: *evanescens* Boheman, 1852 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by)
- 1873 Walker, Cat. Het. 6:146 (list)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200, 202 (key, descr., subgen.)
- \* PLATYPSALLUS 1875 Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:308 (n. gen.) — type: *acanthioides* Sahlberg, 1870 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62, 1952)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:86 (key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):120 (cat.)
- 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:15, 156 (descr., key)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Het.: 889 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
- \* STROPHOPODA 1916 Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:132 (n. gen.) — type: *aprica* Van Duzee, 1916 (monobasic); — (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226, 1955)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

*absinthi* Scott see *Psallus* Fieber

*acanthioides* Sahlberg

- 1875 *Platypsallus acanthioides* Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. 14:308 (n. sp.)
- 1875 ————— Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):24 (key)
- 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:108 (descr.)
- 1878 ————— Sahlberg, Vct. Akad. Handl. 16(4):27 (descr.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):120 (cat.)
- 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:16, pl. 1, fig. 4 a (descr.)
- 1902 ————— Breddin, Faun. Arctica 2(3):54 (mention)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197, fig. 189 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key)
- 1952 *Chlamydatus acanthioides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (n. comb.)

Arctic

Lappland  
Russia  
Siberia

*alutaceus* Fieber see *Maurodactylus* Reuter

*apiatus* Uhler

- 1895 *Agalliastes apiatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.)
- 1917 *Chlamydatus apiatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)

N. America

Colo.  
Kans.

*aprica* Van Duzee

- 1921 *Strophopoda aprica* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:132 (n. sp.)
- 1955 *Chlamydatus aprica* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)

N. America

Cal

*argentinus* Berg

- 1883 *Agalliastes argentinus* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:77 (n. sp.)
- 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 93 (descr.)
- 1890 *Chlamydatus argentinus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)
- 1892 ————— Berg, An. Soc. Ci. Arg. 34:98 (note)
- 1892 ————— Berg, Nova Hem. Arg. Urug.: 99 (note)

Argentina

*associatus* Uhler

- 1872 *Agalliastes associatus* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:419 (n. sp.)
- 1876 ————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1:319 (list)
- 1877 ————— Uhler, Wheeler's Rept Chief. Eng. 1877:1328
- 1887 ————— Van Duzee, Can. Ent. 19:73 (list)
- 1887 ————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:155 (descr.)
- 1889 ————— Van Duzee, Can. Ent. 21:5 (list)
- 1890 *Chlamydatus associatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)
- 1892 *Agalliastes associatus* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(2):123 (list)
- 1893 ————— Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:379 (list)
- \* 1893 *Jornandes vulgaris* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:448, pl. 39, fig. 13 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118: 17, 1952)

Guatemala

Mexico  
N. America  
Cal.  
Canada  
Colo.  
Conn.  
Ia.  
Ind.  
Kans.  
Mass.  
Mo.

- 1894 *Agalliaestes associatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list) N. C.  
 1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 54 (list) N. H.  
 1900 ————— Slosson, Ent. News 11:323 N. J.  
 1900 ————— Osbohn, Ohio, Nat. 1:12 N. M.  
 1904 ————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:361 (list) N. Y.  
 1904 *Chlamydatius associatus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list) Ohio  
 1905 *Agalliaestes associatus* Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list) Ont.  
 1905 ————— Crevecoeur, Trans. Acad. Sci. 19:233 Ore.  
 1907 *Chlamydatius associatus* Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) Penn.  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (note) Que.  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) Tex.  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list) USA.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.) Utah  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list)  
 1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 1 (claw)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34: 430  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 947 (descr.)  
 1936 ————— Walker, Jour. Kans. Ent. Soc. 9(1):16 (host)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 25, 26, fig. 44 (key, descr.)  
 1942 ————— Smith, Univ. Cal. Agr. Exp. Sta. Bul. 660:10 (pest of cotton)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63 (♀ genitalia)
- bakeri* Bergroth see *Europiella* Reuter
- bicinctus* Van Duzee see *Microphylellus* Reuter
- collaris* Matsumura Sachalin  
 1912 *Chlamydatius collaris* Matsumura, Jour. Coll. Agric. Sapporo 4:40 (n. sp.)
- crassicornis* Poppius Formosa  
 1915 *Eostrenarus crassicornis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):73 (n. sp.)  
 1952 *Chlamydatius crassicornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):67 (n. comb.)
- decolor* Uhler see *Europiella* Reuter
- evanescens* Boheman Belgium  
 1852 *Pachystoma evanescens* Boheman, Ofv. Sv. Akad. Forh. 9(4):70 (n. sp.) Czechoslovakia  
 1855 *Capsus evanescens* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 263(154) (descr.) Europe  
 1861 *Agalliaestes evanescens* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.) France  
 1864 ————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:229 (descr.) Germany  
 1871 ————— Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key) G. Britain  
 1873 *Eurymerocoris evanescens* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) Hungary  
 1875 *Plagiognathus (Agalliaestes) evanescens* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:190 (descr.) Norway  
 1878 *Agalliaestes evanescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:66, 175, pl. 3, fig. 9; 2:298 (1879); 3:510 (1883) (descr., key) Russia  
 1890 *Chlamydatius evanescens* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.) Siberia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.) Sweden  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:517 (descr.)  
 \* 1913 *Balticola wahlgreni* Jensen-Haarup, Ent. Tidskr. 34:54, fig. (n. sp.) (syn. by Jensen-Haarup, Ent. Meddel. 13:209, 1920)  
 1923 *Chlamydatius evanescens* Butler, Biol. Brit. Hem.: 536 (biology)  
 1925 ————— Brown, Ent. Mo. Mag. 61:58 (early stages)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):13, fig. (eeg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Heb.: 273 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:307 (biology)  
 1947 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:333, figs. (genitalia)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)  
 1952 ————— (*Eurymerocoris*) *evanescens* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 202, fig. 118, 119 (key, descr.)
- flaveolus* Stål see *Eurycolpus* Reuter
- fulvicornis* Jakovlev Mongolia  
 1890 *Agalliaestes fulvicornis* Jakovlev, Hor. Ent. Soc. Ross. 24:348 (n. sp.)  
 1910 *Chlamydatius fulvicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 932 (cat.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)



- fumidus* Uhler  
 1895 *Agalliaestes fumidus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:54 (n. sp.)  
 1917 *Chlamydatus fumidus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)  
 N. America  
 Colo.
- insignis* Reuter see *Fieberocapsus* Carvalho & Southwood
- kirgisicus* Frey see *Psallopsis* Reuter
- lanuginosus* Jakovlev see *Plagiognathus* Fieber
- longirostris* Reuter  
 1905 *Chlamydatus longirostris* Reuter, Bul. Soc. Ent. Fr.: 8 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)  
 France
- lucidus* Jakovlev see *Campylomma* Recter
- luctuosus* Provancher see *Mecomma* Fieber
- \* *lugubris* Fieber see *Plesiodema* Reuter
- \* *marginatus* Curtiss see *saltitans* (Fallen)
- \* *meyeri* Fieber see *Psallus* Fieber
- monilipes* Van Duzee  
 1921 *Chlamydatus monilipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)1:132 (n. sp.)  
 N. America  
 Cal.
- obliquus* Uhler  
 1893 *Agalliaestes obliquus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:378 (n. sp.)  
 1909 *Chlamydatus obliquus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):83 (note)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)  
 N. America  
 Alta.  
 Utah
- obscuripes* Stål see *Plagiognathus* Fieber
- ochraceus* Scott *Sthenarus* Fieber
- ochripes* Curtiss see *Mecomma* Fieber
- onustus* Fieber see *Atomoscelis* Reuter
- opacus* Zetterstedt  
 1840 *Capsus opacus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (n. sp.) (pars)  
 \* 1867 *Agalliaestes signatus* J. Sahlberg, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 9:228  
 (n. sp.) — (syn. by Wagner, Opusc. Ent. 20(2-3): 208, 1955)  
 1871 *Capsus opacus* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)  
 1875 *Plagiognathus (Agalliaestes) signatus* Reuter, Gen. Cimic. Eur. 59 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:187 (descr.)  
 1878 *Agalliaestes signatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:62; 3:510 (1883) (descr., key)  
 1890 *Chlamydatus signatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 933 (cat.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)  
 1952 ————— (*Eurymerocoris*) *signatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.:  
 202 (key)  
 1955 *Chlamydatus (Eurymerocoris) opacus* Wagner, Opusc. Ent. 20(2-3):208 (syno-  
 nymy)  
 Boreal  
 Lappland  
 Norway  
 Russia
- pachycerus* Kiritshenko  
 1931 *Chlamydatus pachycerus* Kiritshenko, Ann. Mag. Nat. Hist. 7(40):384 (n. sp.)  
 1934 ————— Hutchinson, Nem. Conn. Acad. Sci. 10:140 (note)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)  
 Indian Tibet  
 Tibet
- \* *pallipes* Jakovlev see *pulicarius* (Fallen)
- prasina* Fieber see *Fuponia* Reuter
- pulicarius* Fallen  
 1807 *Lygaeus pulicarius* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 95 (n. sp.)  
 \* 1811 *Capsus saliens* Wolff, Icon. Cimic. 5:200, fig. 194 (n. sp.) (syn. by Reuter,  
 Hem. Gymn. Eur. 1:61, 1878)  
 1828 *Phytocoris pulicarius* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 496 (descr.)  
 Belgium  
 Caucasus  
 Europe  
 France  
 Germany

- 1829 ————— Fallen, Hem. Succ.: 113 (descr.) Greenland  
 1831 *Attus pulicarius* Hahn, Wanz. Ins. 1:117, fig. 62 (descr.) Hungary  
 1835 ————— Burmeister, Hand. Ent. 2:277 (descr.) Italy  
 1840 *Phytocoris pulicarius* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 278 (descr.) Netherlands  
 1843 *Capsus pulicarius* Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 110 (descr.) N. America  
 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119 (descr.) Conn.  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 101 (149) (descr.) Mich.  
 1860 ————— Flor, Thync. Livl. 1:600 (key, descr.) Minn.  
 1861 *Agalliastes pulicarius* Fieber, Eur. Hem.: 312 (descr.) N. Y.  
 1864 ————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:229 (descr.) Que.  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 427, pl. 14, fig. 1 (descr.) Rumania  
 \* 1870 ————— *pallipes* Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. 4:158 (n. sp.) (syn. by Russia  
 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:61, 1878) Siberia  
 1871 *Capsus pulicarius* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key) Spain  
 1873 *Eurymerocoris pulicarius* Walker, Cat. Het. 6:155 (list) Sweden  
 1873 ————— *pallipes* Walker, Cat. Het. 6:156 (list) Switzerland  
 1875 *Agalliastes pulicarius* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key) Yugoslavia  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:186 (descr.)  
 1875 *Lygus pulicarius* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:119 (descr.)  
 1878 *Agalliastes pulicarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:60, pl. 3, fig. 8; 3:510  
 (1883) (descr., key)  
 1878 *Lygus pulicarius* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 229 (descr.)  
 1887 *Agalliastes pulicarius* Van Duzec, Can. Ent. 19:73 (list)  
 1890 *Chlamydatus pulicarius* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)  
 1894 *Agalliastes pulicarius* Van Duzec, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)  
 1905 *Chlamydatus pulicarius* Van Duzec, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 552  
 1908 ————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504 (key, descr.)  
 1917 ————— Van Duzec, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:416 (cat.)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 947 (descr.)  
 1927 ————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):104 (note)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283, fig. 667 (key)  
 1934 ————— China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)13:331 (list, distribution)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):25, 26 (key, desc.)  
 1941 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:426, figs. (♂ genitalia)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 214, fig. 208, 308 (key)  
 1952 ————— (*Attus*) *pulicarius* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200, fig. 118 (key, descr.)
- pullus* Reuter
- 1871 *Agalliastes pullus* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh.: 224 (n. sp.) n. Africa  
 1874 ————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 3(4):47 (list) Algeria  
 1875 *Plagiognathus (Agalliastes) pullus* Reuter, Rev. Crit. Caps.: 202 (descr.) Belgium  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic.: 59 (descr.) Bulgaria  
 1875 ————— Ferrari, An. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Europe  
 12:89 (list) Finland  
 1875 ————— *pulicarius* Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 308 (key, descr.) France  
 1878 *Agalliastes pullus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:61; 2:297 (1879); 3:448, 510 Germany  
 (1883) (descr., key) G. Britain  
 1878 ————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (list) Greenland  
 1879 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.) Hungary  
 1890 *Chlamydatus pullus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.) Italy  
 1892 *Plagiognathus pulicarius pullus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321 (descr.) Kansu  
 1910 *Chlamydatus pullus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 932 (cat.) n. Mongaolia  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 509 (key, descr.) Rumania  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 534 (biology) Russia  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key) Scandinavia  
 1934 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):43 (list) Siberia  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key) Turkestan  
 1941 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:426, figs. Yugoslavia  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):13, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)



- 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:304 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)  
 1952 ————— (*Attus*) *pullus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 201, fig. 118,  
 119, (key, descr.)

*pumilus* Jakovlev see *Psallus* Fieber

*punctatus* Fieber see *Moissonia* Reuter

\* *saliens* Wolff see *pulicarius* (Fallen)

*saltitans* Fallen

- |        |  |             |
|--------|--|-------------|
| 1807   | <i>Lygaeus saltitans</i> Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 96 (n. sp.)  | Belgium     |
| 1829   | <i>Phytocoris saltitans</i> Fallen, Hem. Succ.: 114 (descr.)   | Estonia     |
| 1835   | <i>Halticus saltians</i> Burmeister, Hand. Ent. 2:298 (descr.)   | Europe      |
| * 1838 | <i>Chlamydatus marginatus</i> Curtiss, Brit. Ent.: 15, fig. 693 (n. sp.) (syn. by<br>Flor, Rhync. Livl. 1:605, 1860) | Finland     |
| 1840   | <i>Eurycephala saltians</i> Blanchard, Hist. Nat. Ins. 3:141 (descr.)  | France      |
| 1843   | <i>Astemma saltitans</i> Amyot & Serville, Ins. Hem.: 284  | Germany     |
| 1848   | <i>Capsus saltitans</i> Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119 (descr.)   | G. Britain  |
| 1855   | ———— <i>saltitans</i> Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 263 (153) (descr.)  | Greece      |
| 1860   | ———— Flor, Rhync. Livl. 1:603 (key, descr.)  | Hungary     |
| 1861   | <i>Agalliaestes saltitans</i> Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.)  | Netherlands |
| 1865   | ———— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 428 (descr.)   | Rumania     |
| 1871   | ———— Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)  | Russia      |
| 1873   | <i>Eurymerocoris saltitans</i> Walker, Cat. Het. 6:154 (list)  | Siberia     |
| 1875   | <i>Plagiognathus saltitans</i> Saunders, Syn. Brit. Hem.: 308 (descr.)   | Sweden      |
| 1875   | <i>Lygus saltitans</i> Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19, 124, fig. (descr.)  |             |
| 1875   | <i>Plagiognathus (Agalliaestes) saltitans</i> Reuter, Rev. Crit. Caps.: 204 (descr.)                                 |             |
| 1875   | ———— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key)  |             |
| 1878   | <i>Lygus saltitans</i> Vollenhoven, Hem. Neerl.: 234. pl. 16, fig. 7 (descr.)  |             |
| 1878   | <i>Plagiognathus (Agalliaestes) saltitans</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:64; 3:510<br>(1883) (descr., key)            |             |
| 1890   | <i>Chlamydatus saltitans</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)                                    |             |
| 1892   | <i>Plagiognathus (Agalliaestes) saltitans</i> Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 322,<br>pl. 30, fig. 6 (descr.)    |             |
| 1910   | <i>Chlamydatus saltitans</i> Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 933 (cat.)   |             |
| 1913   | ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 511 (key, descr.)   |             |
| 1917   | ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (as type)   |             |
| 1923   | ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 534 (biology)   |             |
| 1934   | ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)  |             |
| 1935   | ———— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)  |             |
| 1943   | ———— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type,<br>list)  |             |
| 1951   | ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)   |             |
| 1952   | ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 201, fig. 118, 119<br>(key, descr.)   |             |
| 1952   | ———— <i>marginatus</i> Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)  |             |

*signatus* Uhler see *Europiella* Reuter

\* *signatus* J. Sahlberg see *opacus* (Zetterstedt)

*stigmatus* Uhler see *Europiella* Reuter

*suavis* Reuter

- |      |  |            |
|------|--|------------|
| 1876 | <i>Agalliaestes suavis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 32(9):92 (n. sp.) | N. America |
| 1886 | <i>Chlamydatus suavis</i> Uhler, Check List: 21 (list)                       | Ala        |
| 1890 | ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)                    | Call.      |
| 1904 | ———— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)                                   | Conn.      |
| 1905 | <i>Agalliaestes</i> ——— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)        | D. C.      |
| 1906 | ———— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 201(1):152 (list)                         | Fla.       |
| 1909 | <i>Chlamydatus</i> ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):83 (note)          | Ia.        |
| 1910 | ———— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)                                 | Ill.       |
| 1914 | ———— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list)                  | Ind.       |
| 1917 | ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:416 (cat.)                            | Kans.      |
| 1923 | ———— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.)                     | Mo.        |
| 1923 | ———— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:163 (list)                       | N. J.      |
|      |  | N. Y.      |

- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 947 (descr.) Ont.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 26 (key, descr.) Penn.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 158 (key, note) Tex.

*tabescens* Stål see *Orthotylus* Fieber

\* *tibialis* Fieber see *Plagiognathus* Fieber

\* *uhlerianus* Kirkaldy see *Europiella* Reuter

*unicolor* Scott see *Tuponia* Reuter

*uniformis* Uhler

- 1893 *Agalliastes uniformis* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. Utah 2:379 (n. sp.) N. America  
 1917 *Chlamydatus uniformis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list) Utah.

*viridipunctatus* Stål

- 1858 *Eurymerocoris viridipunctatus* Stål, Ofv. Sv. Akad. Forh.: 317 (n. sp.) s. Africa  
 1865 ————— Stål, Hem. Afr. 3:23 (descr.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:159 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):112 (cat.)

*viridula* Jakovlev see *Campylomma* Reuter

*vittatus* Fieber see *Psallus* Fieber

\* *vulgaris* Distant see *associatus* (Uhler)

\* *wahlgreni* Jensen-Haarup see *evanescens* (Boheman)

*wilkinsoni* Douglas & Scott

- 1866 *Agalliastes wilkinsoni* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:273 (n. sp.) n. Europe  
 1873 *Eurymerocoris wilkinsoni* Walker, Cat. Het. 6:155 (list) France  
 1875 *Plagiognathus wilkinsoni* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 30 (descr.) G. Britain  
 1875 ————— (*Agalliastes*) *wilkinsoni* Reuter, Rev. Crit. Caps.: 205 (descr.) N. America  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 60 (key) Que.  
 1876 *Agalliastes wilkinsoni* Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:87 (note) Russia  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:65, pl. 4, fig. 1, 2; 2:298 (1879): 3:448, 510 (1883) (descr. key) Siberia  
 1878 ————— Sahlberg, Sv. Akad. Hand. 16 (4):30 (descr.) Scandinavia  
 1890 *Chlamydatus wilkinsonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)  
 1892 *Plagiognathus (Agalliastes) wilkinsoni* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 322 (descr.)  
 1902 *Agalliastes wilkinsoni* Breddin, Faun. Arctica 2 (3):542 (mention)  
 1910 *Chlamydatus wilkinsoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 515 (key, descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 535 (biology)  
 1932 ————— Walley, Can. Ent. 64:152 (note)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 202 (key)

#### Genus CHRYSOCHNOODES Reuter

Type *Chrysochnoodes vestitus* Reuter, 1901 (monobasic)

CHRYSOCHNOODES 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)

\* CHRYSOCHODES 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key) (error pro *Chrysochnoodes* Reuter)



\* CRYSOCHNOODES 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.) (error pro *Chrysochnoodes* Reuter)

*vestitus* Reuter

Algeria

- 1901 *Chrysochnoodes vestitus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus COMPSONANNUS Reuter

Type *Compsonannus puncticornis* Reuter, 1902 (monobasic)

COMPSONANNUS 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:63 (n. gne.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2): (key)

*puncticornis* Reuter

Algeria

- 1902 *Compsonannus puncticornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:64 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus CONOSTETHUS Fieber

Type *Capsus roseus* Fallen, 1829 (monobasic)

CONOSTETHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 269, 393, 1861 (key, descr.)  
 — 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 397 (descr.)  
 — 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key); 2:141 (descr.)  
 — 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):40 (key)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)  
 — 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:264; 3:530 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 299 (key, descr.)  
 — 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244, 262 (key, descr.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 — 1939 Knight, Ent. News 50:132 (note)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (cat.)  
 — 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 — 1952 Wagner, Schr. Natw. Ver. Schlesw. Holst 26(1):8 (key to species of *Salinus* group)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149, 155 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):48 (key)

\* XENOCORIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:315 (n. gen., key): — type: *venustus* Fieber, 1858 (monobasic) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:264, 1879)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 71; 288, 1861 (key, descr.)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)  
 — 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):40 (key)

*americanus* Knight

N. America  
 Colo.  
 Mont.  
 S. D.

- 1939 *Conostethus americanus* Knight, Ent. News 50:132 (n. sp.)

*aridellus* Flor see *roseus* (Fallen)

*brevis* Reuter

Scotland

- 1877 *Conostethus brevis* Reuter, Ent. Mo. Mag. 14:77 (n. sp.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:266; 3:473, 540 (1883) (descr. key)

- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 300 (descr.)  
 1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 500 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:248 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names British Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 155, fig. 99 (key, descr.)
- friscus* Wagner  
 1952 *Conostethus friscus* Wagner, Schr. Natw. Ver. Schlesw. Holst. 26(1):5, figs. (n. sp.) Northern sea coast of Europe  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 156, fig. 99 (key, descr.)
- griseus* Douglas & Scott see *salinus* J. Sahlberg
- hungaricus* Wagner  
 1941 *Conostethus hungaricus* Wagner, Mitt. D. E. Ges. 10:76, figs. (n. sp.) e. Europe  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 157, fig. 99 (key, descr.) Hungary  
 Turkestan
- pamparum* Berg see *Orthotylus* Fieber
- roseus* Fallen  
 1807 *Capsus roseus* Fallen, Mon. Cimic. Suec. :103 (n. sp.) Algeria  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 124 (descr.) n. Africa  
 \* 1860 ————— *aridellus* Flor, Rhync. Livl. 1:556 (n. sp.) (syn by Fieber, Wien. Ent. Asia Minor  
 Monat. 7(2):58, 1863) Belgium  
 1861 *Conostethus roseus* Fieber, Eur. Hem.: 229, 394 (descr.) Canary Is.  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 398, pl. 13, fig. 4 (descr.) Europe  
 1871 ————— *aridellus* Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key) France  
 1873 *Leptomerochoreus roseus* Walker, Cat. Het. 6:140 (list) Germany  
 \* 1875 *Lopus subpatellatus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 18:172 (n. sp.) (syn. by G. Britain  
 Puton, Cat. Hem. Pal.: 58, 1886) Livonia  
 1875 *Conostethus roseus* Saunders, Syn. Brit. Hem. Hem.: 298 (descr.) Morocco  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:141 (descr.) Netherlands  
 1878 *Lopus subpatellatus* Vollenhoven, Hem. Het. Nettr.: 162, pl. 12, fig. 2 Palestine  
 (descr.) Portugal  
 1879 *Conostethus roseus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:266, pl. 4, fig. 7; fig. 8; Russia  
 3:473, 540 (1883) (descr., key) Siberia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.) Spain  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301 (descr.) Sweden  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263, 265 (key, descr.) Tauria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.) Tunisia  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 501 (501) (biology)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type, list)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 158, fig. 98 (key, descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1): 62 (cat.)
- salinus* J. Sahlberg  
 1861 *Conostethus roseus* Fieber, nec. Fallen (pars ♂) Eur. Hem.: 394 (in Reuter, Finland  
 Berl. Ent. Zeit. 25:182, 1881) Germany  
 1870 ————— *salinus* J. Sahlberg, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 11:296, G. Britain  
 pl. 1, fig. 3-4 (n. sp.) Hungary  
 \* 1870 ————— *griseus* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 6:242 (n. sp.) (syn. by Netherlands  
 Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:19, 1873) Russia  
 1875 ————— *salinus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:141 (descr.) Spain  
 1875 ————— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 298 (descr.) Turcomania  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:265; 3:473, 540 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 300, pl. 28, fig. 3 (descr.)  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263 (descr.)



- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 499 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:248 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 1941 ————— Wagner, Mitt. D. E. Ges. 10:76 (figs.)  
 1943 ————— China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 157, fig. 99 (key, descr.)

\* *subpatellatus* Vollenhoven see *roseus* (Fallen)

*venustus* Fieber

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 1859 | <i>Xenocoris venustus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:333 (n. sp.)   | Algeria       |
| 1861 | ————— Fieber, Eur. Hem.: 288 (descr.)  | Asia Minor    |
| 1873 | <i>Leptomerochoris venustus</i> Walker, Cat. Het. 6:131 (list)   | Canary Is.    |
| 1879 | <i>Conostethus</i> ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 22:268, pl. 1, fig. 16 a-c; 3:473, 540 (1883) (descr., key) | Corsica       |
| 1890 | ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)   | Creta         |
| 1910 | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)   | Egypt         |
| 1933 | ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)  | s. France     |
| 1952 | ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 158, fig. 98 (key)   | Greece        |
| 1953 | ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:97 (note)   | Italy         |
|      |  | Mediterranean |
|      |  | Portugal      |
|      |  | Spain         |
|      |  | Syria         |
|      |  | Tunisia       |

Genus *CRASSICORNUS* Carvalho

Type *Crassicornus pulchrus* Carvalho, 1945

- CRASSICORNUS* 1945 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(2):303 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

*pulcher* Carvalho

- |      |  |                   |
|------|--|-------------------|
| 1945 | <i>Crassicornus pulchrus</i> Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(2):303, figs. (n. sp.) | Brazil            |
| 1952 | ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)                           | E. Rio de Janeiro |

Genus *CREMNORRHINUS* Reuter

Type *Cremnorrhinus basalis* Reuter, 1880 (monobasic)

- CREMNORRHINUS* 1880 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:18 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 ——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:13, 156 (descr., key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

*basalis* Reuter

- |      |   |               |
|------|---|---------------|
| 1880 | <i>Cremnorrhinus basalis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:18 (n. sp.) | Corfu         |
| 1880 | ————— Reuter, Zool. Jahr.: 140  | Greece        |
| 1890 | ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)                  | Mediterranean |
| 1891 | ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:14 (descr.)                                 | Yugoslavia    |
| 1910 | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)                                  |               |
| 1952 | ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, fig. 90 (key)                  |               |
| 1952 | ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)                       |               |

Genus *CRIOCORIS* Fieber

Type *Capsus crassicornis* Hahn a synonym of *Phycoris crassicornis* Hahn, 1934 (monobasic)

- CRIOCORIS* 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73; 301, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 2:177 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):54 (key)  
 ——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:84; 3:503 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:919 (cat.)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
- 1912 Hueger, Syn. Blindw. 2:458 (descr.)
- 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key)
- 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
- 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 460
- 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
- 1935 Hedicke, Tier. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
- 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):22, 49 (key)
- 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 191 (key, descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

\* COLPOCHILUS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:101 (key, n. gen.); — type: *tennuicornis* Reuter, 1875 (monobasic)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):60 (key)

\* CRIOCORIDEA 1912 Van Duzee, Bul. Soc. Nat. Sci. 10:512 (n. n. for *Laodamia* Kirkaldy, 1903) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952)

\* LAODAMIA 1903 Kirkaldy, Wien Ent. Zeit. 22:13 (n. n. for *Strongylotes* Reuter, 1876); — type: *saliens* Reuter, 1876, fixed by Kirkaldy, e. c. 1903) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)

\* LAODAMINA 1910 Banks, Cat. Nearc. Hem.: 29, 103 (n. n. for *Laodamia* Kirkaldy, 1903) (n. preoc. by *Laodamia* Ragonat, 1888, *Lepidoptera*)

\* STRONGYLOTES 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):88 (n. gen.); — type: *saliens* Reuter, 1876 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)  
 —— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):79 (redescr.)

#### *apicalis* Reuter

- 1875 *Artactotomus apicalis* Reuter, Bih. Sv. Akad. Handl. 3 (1):46 (n. sp.) Austria
- 1875 ————— Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 87 (n. sp.) Hungary
- 1878 *Criocoris apicalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87, pl. 1, fig. 15 b; 3:513 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)
- 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 468 (key, descr.)
- 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:276 (key)

#### *ater* Jakovlev

- 1882 *Criocoris ater* Jakovlev, Trudi Rus. Ent. 13:174 (n. sp.) s. Russia
- 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:457, 514, (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 1 (3):921 (cat.)

#### *canadensis* Van Duzee

- 1912 *Criocoris canadensis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:511 (n. sp.) N. America
- 1917 ————— *saliens* Van Duzee nec Reuter, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.) Ont.
- 1918 ————— *canadensis* Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 6 (claw) Que.

\* *consimilis* Jakovlev see *crassicornis* (Hahn)

#### *crassicornis* Hahn

- 1834 *Phytocoris crassicornis* Hahn, Wanz. Ins. 2:90, pl. 57, fig. 176 ♂ (n. sp.) Algeria
- \* 1835 *Capsus terminalis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 87 (n. sp.) (syn. by Austria
- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:88, 1878) Belgium
- 1836 ————— *crassicornis* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:85, pl. 101, fig. 308 m. Europe
- (descr.) France
- 1843 ————— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 66 (descr.) Germany
- 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (124), 345 (descr.) Hungary
- Italy



- 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:579 (key, descr.) Italy  
 1861 *Criocoris crassicornis* Fieber, Eur. Hem.: 302 (descr.) Netherlands  
 1873 *Eurymerocoris crassicornis* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) n. Persia  
 1874 ————— Gredler, Verh. Z. B. Ges. Wien 24:557 (list) Rumania  
 \* 1875 *Colpochilus tenuicornis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 60, (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1: 89, 1878) Russia  
 \* 1877 *Halticus consimilis* Jakovlev, Trudi Russki Ent. 10:94 (syn. by Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 13:383, 1914 (1913) Yugoslavia  
 1878 *Criocoris crassicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:88; 3:513, 514 (1883) (descr., key)  
 1890 *Halticus consimilis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):118 (cat.)  
 1890 *Criocoris crassicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)  
 1891 *Halticus consimilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:25 (descr.)  
 1894 *Criocoris crassicornis* var. *fulvicornis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:146 (n. var.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 465 (key, descr.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (as type)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:276, fig. 662 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 193, fig. 115 (key, descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)
- \* *fulvus* Reuter see *Sthenarus* Fieber
- fuscipennis* Jakovlev s. Russia  
 1882 *Criocoris fuscipennis* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 13:173 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:456, 514 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)
- longicornis* Reuter Hungary  
 1883 *Criocoris longicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:455, 513 (n. sp., key) Russia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)
- moestus* Reuter see *sulcicornis* (Kirschbaum)
- morio* Reuter Algeria  
 1894 *Criocoris morio* Reuter, Rev. d'Ent. 13:146 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)
- nigricornis* Reuter Germany  
 1894 *Criocoris nigricornis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 463 (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:275 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192, fig. 115 (key, descr.)
- nigripes* Fieber Alps  
 1861 *Criocoris nigripes* Fieber, Eur. Hem.: 394 (n. sp.) Austria  
 1873 *Eurymerocoris nigripes* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) Carpaths  
 1878 *Criocoris nigripes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:85, pl. 4, fig. 9; 3:455, 513 (1883) (descr., key) Hungary  
 \* 1878 ————— *tarsalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:85; 3:514, 515 (1883) (descr., key) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183, 1881) Rumania  
 1890 ————— *nigripes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)  
 1890 ————— *tarsalis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)  
 1894 ————— *nigripes* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:192 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:197 (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:275, fig. 661 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192, fig. 115 (descr., key)

*piceicornis* Wagner

Dalmatia

- 1950 *Criocoris piceicornis* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 29:10, figs. (n. sp.)

*quadrinaculatus* Fallen

n. e. Europe

- 1807 *Capsus quadrinaculatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 99 (n. sp.)  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 119 (descr.)  
 1848 ————— Sahlberg Mon. Geoc. Fenn.: 122 (descr.)  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:580 (key, descr.)  
 1863 *Criocoris quadrinaculatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 7 (2):58 (note)  
 1871 *Capsus (Criocoris) quadrinaculatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)  
 1873 *Eurymerocoris quadrinaculatus* Walker, Cat. Het. 6:158 (list)  
 1875 *Plagiognathus (Criocoris) quadrinaculatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:177 (descr.)  
 3:456, 513, 514 (1883) (descr., key)  
 1878 *Criocoris quadrinaculatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87; 2: 301 (1879);  
 1878 ————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16 (4):30 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 470, (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:277, var. *marginata*, *flava*, *signoreti*, *variegata*, *picta* l. c. (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 305 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 193, fig. 115 (key)

Finland  
 Germany  
 Mongolia  
 Persia  
 Russia  
 Russia  
 Siberia  
 Sweden  
 Turkestan

*saliens* Reuter

N. America

- 1876 *Strongylotes saliens* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):88 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)  
 1894 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list)  
 1904 ————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3: 201 (list)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):79 (note)  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)  
 1914 *Criocoris saliens* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 \* (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 96, fig. 191 (descr.)  
 1927 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 49, fig. 41, 91 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 49 (descr.), fig. 41, 91  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 161 (key, note)

Cal.  
 Ia.  
 Ida.  
 Ill.  
 Ind.  
 Kans.  
 Mass.  
 Md.  
 Minn.  
 Mo.  
 N. J.  
 N. Y.

*sulcicornis* Kirschbaum

Tex.

- 1855 *Capsus sulcicornis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (125), 320, 345 (n. sp.)  
 1861 *Atractotomus sulcicornis* Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)  
 1873 *Eurymerocoris sulcicornis* Walker, Cat. Het. 6:146 (list)  
 \* 1876 *Criocoris moestus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):22 (n. sp.)  
 1878 *Atractotomus sulcicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:93, pl. 1, fig. 17 e, pl. 5, fig. 3 (descr., key)  
 1878 *Criocoris moestus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:89 (♀) (descr.)  
 1879 ————— *sulcicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:301; 3: 314 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 472 (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:277, fig. 663 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 302 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192 (key, descr.)

Asia Minor  
 Austria  
 Caucasus  
 France  
 Germany  
 Hungary  
 Italy  
 Russia  
 Siberia  
 Switzerland  
 Yugoslavia

\* *tarsalis* Reuter see *nigripes* Fieber

\* *tennuicornis* Reuter see *crassicornis* (Hahn)



\* *terminalis* Herrich-Schaeffer see *crassicornis* (Hahn)

*tibialis* Fieber

s France

- 1864 *Criocoris tibialis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:227 (n. sp.)  
 1873 *Eurymerocoris tibialis* Walker, Cat. Het. 6:149, 156 (list)  
 1878 *Criocoris tibialis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:86, pl. 5, fig. 1; 3:514 (1883)  
 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)

Genus DAMIOSCEA Reuter

Type *Oncotylus komaroffi* Jakovlev, 1883 (monobasic)

- DAMIOSCEA 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:444, 507 (n. gen., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

\* ACROTELEUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. 29:46 (n. gen.); — type: *loewi* Reuter, 1885 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62, 1952)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32(2):126 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)  
 ——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)  
 ——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 155 (key, descr.)

*canariensis* Wagner

Canary Is.

- 1943 *Acrotelus canariensis* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:100 (n. sp.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):136, figs.  
 (list)

\* *caspicus* Reuter see *loewii* (Reuter)

*komaroffi* Jakovlev

Caucasus  
 Georgia  
 Russia

- 1881 *Oncotylus komaroffi* Jakovlev Trudi Ruski Ent. 12:139 (n. sp.)  
 1883 *Damioscea komaroffi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:444, 507 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 1910 ————— *Komarovi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 22 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

*loewii* Reuter

Austria  
 Hungary  
 Rumania  
 s. Russia

- \* 1879 *Oncotylus caspicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:282; 3:542 (1883) (n. sp., key) (syn. by Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951)  
 1885 *Acroteleus loewii* Reuter, C. R. S. Ent. Belg.: 46, fig. (n. sp.)  
 1890 *Oncotylus caspicus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)  
 1910 *Acrotelus loewi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)  
 1933 *Acroteleus loewi* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9: 248 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 155 (descr.)  
 1952 *Damioscea loewi* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (n. comb.)

*pilosicornis* Reuter

Mongolia  
 Siberia  
 Uрга

- 1901 *Oncotylus pilosicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:184 (n. sp.)  
 1910 *Acroteleus pilosicornis* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:84 (n. sp.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)  
 1910 *Acrotelus pilosicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)

Genus *DASYCAPSUS* PoppiusType *Dasycapsus theryi* Poppius, 1912 (monobasic)*DASYCAPSUS* 1912 Poppius, Wien Ent. Zeit. 31:165 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

*theryi* Poppius

Algeria

1912 *Dasycapsus theryi* Poppius, Wien Ent. Zeit. 31:167 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus *DECOMIA* PoppiusType *Decomia cephalotes* Poppius, 1915 (monobasic)*DECOMIA* 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):73 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 25(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

*cephalotes* Poppius

Formosa

1915 *Decomia cephalotes* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):74 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus *DEMOPLESIA* PoppiusType *Demoplesia lutheri* Poppius, 1913 (monobasic)*DEMOPLESIA* 1913 Poppius, Ent. Tidskr. 34:249 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

*lutheri* Poppius

Ceylon

1913 *Demoplesia lutheri* Poppius, Ent. Tidskr. 34:351 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus *ECTAGELA* SchmidtType *Ectagela guttata* Schmidt, 1939 (monobasic)*ECTAGELA* 1939 Schmidt, Bul. Soc. Fouad I, Egypt 23:26 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

*guttata* Schmidt

Egypt

1939 *Ectagela guttata* Schmidt, Bul. Soc. Fouad I, Egypt 23:28, fig. (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus *ECTENELLUS* ReuterType *Ectenellus tibialis* Reuter, 1905 (monobasic)*ECTENELLUS* 1905 Reuter, An. Mus. Zool. St. Pet. 10:66 (n. gen.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):245 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

*tibialis* Reuter

Szechwan

1905 *Ectenellus tibialis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:67 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus *EPHIPPIOCORIS* PoppiusType *Ephippioris lunatus* Poppius, 1912 (monobasic)*EPHIPPIOCORIS* 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):28 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)



*lunatus* Poppius

Turkestan

- 1912 *Ephippiocoris lunatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):28 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

## Genus ETHELASTIA Reuter

Type *Ethelastia inconspicua* Reuter, 1876 (monobasic)

ETHELASTIA 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (147):34 (n. gen.)

- 1890 Reuter, Rev. d'Ent.: 254 (note)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

*inconspicua* Reuter

Russia

- 1876 *Ethelastia inconspicua* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2: (147):34 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

## Genus EUCHARICORIS Reuter

Type *Eucharicoris pallidipennis* Reuter, 1906 (monobasic)

EUCHARICORIS 1906 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:64 (n. yen.)

- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 —— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):245 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

*pallidipennis* Reuter

Szechwan

- 1906 *Eucharicoris pallidipennis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:64 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

## Genus EUDERON Puton

Type *Euderon martini* Puton, 1888 (monobasic)

EUDERON 1888 Puton, Rev. d'Ent. 7:106 (n. gen.)

- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

\* ENDERON 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)

*martini* Puton

Algeria

- 1888 *Euderon martini* Puton, Rev. d'Ent. 7:106 (n. sp.)  
 1890 *Euderon Martinii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)  
 1910 *Euderon martini* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

## Genus EUROPIELLA Reuter

Type *Agalliaestes stigmosus* Uhler, 1893 (fixed. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83, 1909)

EUROPIELLA 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83 (n. gen.)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

*bakeri* Bergroth

- \* 1895 *Agalliaestes signatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:55 (n. sp.) Alta  
 1898 *Chlamydatus bakeri* Bergroth, Wien Ent. Zeit. 17:35 (n. n. *signatus* Uhler) N. America  
 1905 *Agalliaestes signatus* Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 Colo.  
 \* 1909 *Chlamydaus Uhlerianus* Kirkaldy, Can. Ent. 41:390 (unnecessary n. n. for Minn.  
*signatus* Uhler) USA (w. of  
 Miss.)  
 1917 *Chlamydatus bakeri* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)  
 1941 *Psallus bakeri* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, descr.)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 161 (key, note)  
 1955 *Europiella bakeri* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:227 (n. comb.)

*concinna* Reuter

- 1909 *Europiella concinna* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:84 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) Cal.

*decolor* Uhler

- 1893 *Agalliaestes decolor* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:380 (n. sp.) N. America  
 1894 ————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:275 (list) Cal.  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 54 (list) I. Cal.  
 1905 ————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list) Colo.  
 1909 *Plagiognathus decolor* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):81 (note) Kans.  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) Nev.  
 1917 *Europiella decolor* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) Utah  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Acad. Sci. Cal. (4):7:285 (list)

*mella* Van Duzee

- 1937 *Europiella mella* Van Duzee, Cal. Acad. Sci. (4)22:117 (n. sp.) Indefatigable  
 Is.

\* *signatus* Uhler see *bakeri* (Bergroth)*sparsa* Van Duzee

- 1918 *Europiella sparsa* Van Duzee, Bul. Ent. Res. 9:305 (n. sp.) N. America  
 Cal.

*stigmosa* Uhler

- 1893 *Agalliaestes stigmus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:379 (n. sp.) N. America  
 1909 *Europiella stigmosa* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):84 (note) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) Colo.  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type) Nev.  
 Utah

\* *uhlerianus* Kirkaldy see *bakeri* (Bergroth)*umbrina* Reuter

- 1909 *Europiella umbrina* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):85 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) Cal.

## Genus EURYCOLPUS Reuter

Type *Eurymerocoris flaveolus* Stål, 1858 (monobasic)

## EURYCOLPUS 1875 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:548 (n. gen.)

- 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13(2):284 (descr.)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):145 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 —— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245, 251 (key, descr.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):61 (key)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 153 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):56 (key)



\* *OMOCORIS* 1930 Lindberg, Not. Ent. 10:20 (n. gen.); — type: *parallelus* Lindberg, 1930 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62, 1952)

\* *fenestratus* Fieber see *flaveolus* (Stål)

*flaveolus* Stål

- |        |   |             |
|--------|---|-------------|
| 1858   | <i>Eurymerocoris flaveolus</i> Stål, Stett. Ent. Zeit. 19:189 (n. sp.)  | Algeria     |
| * 1858 | <i>Oncotylus fenestratus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:285, 1879) | Alsacia     |
| 1861   | ————— Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)   | Austria     |
| 1873   | <i>Eurymerocoris flaveolus</i> Walker, Cat. Het. 6:158 (list)   | Bohemia     |
| 1873   | <i>Leptomerocori fenestratus</i> Walker, Cat. Het. 6:139 (list)   | France      |
| 1875   | <i>Oncotylus fenestratus</i> Reuter, Bih. Ve. Akad. Handl. 3(1):41 (key)  | Galicia     |
| 1879   | ————— <i>flaveolus</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:59 (note)   | Germany     |
| 1879   | <i>Eurycolpus flaveolus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:285, pl. 5, fig. 7-8; 3:475, 542 (1883) (descr., key)         | Hungary     |
| 1890   | ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):145 (cat.)  | Netherlands |
| 1909   | ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:251 (descr.)   | Russia      |
| 1910   | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)  | Siberia     |
| 1933   | ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247, fig. 632, 633 (key)  | Switzerland |
| 1935   | ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  | Turkestan   |
| 1951   | ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 262 (key)  |             |
| 1952   | ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153 (descr.)  |             |
| 1952   | ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)  |             |

*parallelus* Lindberg

- 1930 *Omocoris parallelus* Lindberg, Not. Ent. 10:20, fig. 4 (n. sp.)

Transcaspia

Genus EURYCRANELLA Reuter

Type *Eurycranella geocoriceps* Reuter, 1904 (monobasic)

- EURYCRANELLA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):25 (n. gen.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32(2):124 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):48 (key)

*geocoriceps* Reuter

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| 1904 | <i>Eurycranella geocoriceps</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):26 (n. sp.) | Egypt |
| 1910 | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)  | Libya |
| 1952 | ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)                             |       |

Genus EXAERETUS Fieber

Type *Camptotylus meyeri* Frei Gessner, 1863 (monobasic)

- EXAERETUS 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:81 (n. gen.)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)
- 1875 Reuter, Bih. Vet. Ak. Handl. 3(1):39 (key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
- 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (key, descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

*meyeri* Frey Gessner

- |      |   |             |
|------|---|-------------|
| 1863 | <i>Camptotylus meyeri</i> Frey Gessner, Mit. Schaw. Ent. Ges. 4:119 (n. sp.)                              | Russia      |
| 1864 | <i>Exaeretus meyeri</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:81, pl. 2, fig. 9 (descr.)                            | Transcaspia |
| 1873 | <i>Eurymerocoris meyeri</i> Walker, Cat. Het. 6:157 (cat.)  | Turkestan   |
| 1873 | <i>Capsus meyeri</i> Walker, Cat. Het. 6:157 (list)   |             |
| 1890 | <i>Exaeretus meyeri</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)                              |             |
| 1891 | <i>Camptotylus meyeri</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:12, 155, pl. 1, fig. 2 b, pl. 2, fig. 2 (descr., key) |             |

- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)  
 1910 *Exaeretus meyeri* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:83 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197, fig. 291 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (24(1):62 (as type)

## Genus EXCENTRICORIS Carvalho

Type *Atractotomus punctipes* Fieber, 1864 (fixed by Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334, 1955)

EXCENTRICORIS 1955 Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 334 (n. gen.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

\* EXCENTRICUS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:89; 3:457, 504 (1883) (n. gen., key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:124 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):70 (key)

\* *californius* Van Duzee sec *Ranzovius* Distant

\* *mexicanus* Van Duzee sec *Ranzovius* Distant

*oophorus* Horvath

Asia Minor

1888 *Excentricus oophorus* Horvath, Rev. d'Ent. 7:184, pl. 1, fig. 10 (n. sp.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)

1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 55A(14):108 (descr.)

1955 *Excentricoris oophorus* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334 (n. comb.)

*pictipes* Reuters. Mongolia  
Siberia  
Urga

1878 *Excentricus punctipes pictipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:91 (n. var.)

1901 ————— *pictipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:187 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)

1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (list)

1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):160 (descr.)

1955 *Excentricoris pictipes* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 334 (n. comb.)

*punctipes* Fieber

Asia Minor

1864 *Atractotomus punctipes* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:224 (n. sp.)

1873 *Eurymerocoris punctipes* Walker, Cat. Het. 6:147 (cat.)

1878 *Excentricus punctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:91, pl. 1, fig. 16 a-c, pl. 5, fig. 2; 3:457, 514 (1883) (descr., key)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)

1913 ————— Reuter, Ofv. F. Soc. Forh. 55A(14):105 (descr.)

1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 200 (key)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

1955 *Excentricoris punctipes* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 334 (as type)

*singularis* HorvathRussia  
Tauria

1888 *Excentricus singularis* Horvath, Rev. d'Ent. 7:148, pl. 1, fig. 8 (n. sp.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)

1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):104 (descr.)

1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)

1955 *Excentricoris singularis* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334 (n. comb.)

## Genus HADROPHYES Puton

Type *Hadrophyes sulphurella* Puton, 1874 (monobasic)

HADROPHYES 1874 Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:220 (n. gen.)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):38 (key)

—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:262; 3:531 (1883) (descr., key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)



- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 — 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

*sulphurella* Puton

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 1874 | <i>Hadrophyes sulphurella</i> Puton, Ann. Soc. Ent. F. (5)4:220, pl. 7, fig. 4 (n. sp.) | Algeria  |
| 1879 | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:263; 3:540 (1883) (descr., key)                               | Crimea<br>Corsica<br>France<br>Morocco<br>Russia |
| 1890 | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)                                    |  |
| 1908 | Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 7 (4):198 (note)  |  |
| 1910 | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)  |  |
| 1951 | Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190, fig. 280 (key)                                       |  |
| 1952 | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 92 (claw)                                   |  |
| 1952 | Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)                                      |  |

## Genus HAMBLETONIOLA Carvalho

Type *Hambletoniola antennata* Carvalho, 1954 (monobasic)

- HAMBLETONIOLA 1954 Carvalho, Ent. News 65(5):123 (n. gen.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key)

*antennata* Carvalho

- 1954 *Hambletoniola antennata* Carvalho, Ent. News 65(5):123, figs. n. sp.)

Mexico

## Genus HARPOCERA Curtiss

Type *Harpocera burmeisteri* Curtis, 1838 a synonymy of *Phytocoris thoracica* Fallen, 1807 (fixed by Curtis, Brit. Ent.: 709, 1838)

HARPOCERA 1838 Curtis, Brit. Ent.: 709

- 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, Lyn.: 121 (descr.)  
 — 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (key)  
 — 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 296, 1861 (key, descr.)  
 — 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 468 (descr.)  
 — 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:149 (descr.)  
 — 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):44 (key)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)  
 — 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:168; 3:504 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):156 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 306 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 — 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 322 (key, descr.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146 (descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

\* *antennatus* Mulsant & Rey see *thoracica* (Fallen)

\* *burmeisteri* Curtis see *thoracica* (Fallen)

\* *circumflexa* Costa see *thoracica* (Fallen)

\* *curvipes* Meyer see *thoracica* (Fallen)

\* *dispar* Stephens see *thoracica* (Fallen)

*hellenica* Reuter

- 1876 *Harpocera hellenica* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(144):21 (n. sp.)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:170; 3:466, 528 (1883)  
 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):156 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)

Asia Minor  
 Creta  
 Greece  
 Syria

\* *picticornis* Mulsant & Rey see *thoracica* (Fallen)

\* *prothyris* Villers see *thoracica* (Fallen)

*thoracica* Fallen

- \* 1789 ————— *prothyris* Villers, Ent. Auct.: 529 (syn. by)  
 1807 *Lygaeus thoracicus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 81 (n. sp.)  
 \* 1829 *Phytocoris thoracicus* Fallen, Hem. Suec.: 111 (descr.)  
 1829 *Azinecera dispar* Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2:347 (n. sp.) (syn. by Signoret, Bul. Soc. Ent. Fr.: 54, 1853)  
 1835 *Capsus thoracicus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 52 (key)  
 \* 1838 *Harpocera burmeisteri* Curtis, Brit. Ent. 15:709, fig. 709 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)  
 1843 *Capsus thoracicus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 102, pl. 6, fig. 5 (descr.)  
 \* 1843 ————— *curvipes* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 98, pl. 5, fig. 3 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)  
 \* 1852 ————— *antennatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 129 ♂ (n. sp.) syn. by Fieber, Eur. Hem.: 297, 1861)  
 \* 1852 *Phytocoris circumflexa* Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. 3:36, pl. 7, fig. 6 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)  
 \* 1852 *Capsus picticornis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 149 ♀ (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:169, 1878)  
 1855 ————— *thoracicus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 233(82), 277 (descr.)  
 1858 *Harpocera thoracica* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (list)  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 297 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 469, pl. 15, fig. 3 (descr.)  
 1871 ————— Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)  
 1873 *Leptomerocoris thoracicus* Walker, Cat. Het. 6:138 (list)  
 1875 *Harpocera thoracica* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:299 (descr.)  
 1875 *Lygus thoracicus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:98, fig. (descr.)  
 1875 *Harpocera thoracica* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:149 (descr.)  
 1878 *Lygus thoracicus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 209, pl. 15, fig. 1 (descr.)  
 1878 *Harpocera thoracica* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160, pl. 8, fig. 6-7; 3:466, 527 (1883) (descr., key)  
 1881 ————— var. *ruficollis* Westhoff, Jahrb. Westf. Ver. Wiss. Kunst. 9:66 (n. var.)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 682, no. 294 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):156 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 306, pl. 28, fig. 9 (descr.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):76 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:323 (descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 508 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257, fig. 645, 646 (key) var. *confusa*, *nigra*, *griscens*, *ruficollis* l. c.  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):11, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:276 (biology)  
 1947 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:319, figs. (genitalia)  
 1951 ————— Kiritchenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146, fig. 90 (key var.)  
 1952 ————— *Burmeisteri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

Algeria  
 Caucasus  
 Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Greece  
 Hungary  
 Italy  
 Netherlands  
 n. Persia  
 Portugal  
 Rumania  
 Russia  
 Spain  
 Switzerland  
 Turkey  
 Sweden

## Genus HOMOLANER Kiritchenko

Type *Homolaner luteocincta* Kiritchenko, 1951 (monobasic)

HOMOLANER 1951 Kiritchenko, Het. Eur. USSR.: 198 (n. gen.)

\* HOMALANER 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key) (error pro *Homolaner*)

*luteocincta* Kiritchenko

- 1951 *Homolaner luteocincta* Kiritchenko, Het. Eur. USSR.: 198, figs. 218, 220 (n. sp.)

Russia



## Genus HOPLOMACHIDEA Reuter

Type *Hoplomachus consors* Uhler, 1893 (monobasic)

HOPLOMACHIDEA 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):75 (n. gen.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:403 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

*consors* Uhler1893 *Hoplomachus consors* Uhler, N. Amer. Faun. 7:264 (n. sp.)1909 *Hoplomachidea consors* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):75 (note)

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

N. America  
Cal.

## Genus HOPLOMACHUS Fieber

Type *Lygaeus thunbergi* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

HOPLOMACHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75; 316, 1861 (key, descr.)

—— 1865 Douglas &amp; Scott, Brit. Hem.: 395 (descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. Pet. Akad. Handl. 3(1):38 (subgenus, key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key); 2:139 (descr.)

—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)

—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:238 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)

—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301 (key, descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)

—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:270 (descr.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)

—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)

—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 149, 158 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho &amp; Leston, Ent. Mo. Mag. 88:234 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

\* LOPUS 1905 Kirkaldy nec Hahn, Wien. Ent. Zeit.: 268 (syn. by Reuter, Wien. Ent. Zeit. 25:216, 1905)

*affiguratus* Uhler1895 *Macrotylus affiguratus* Uhler, Hem. Colo.: 50 (n. sp.)1912 *Plagiognathus affiguratus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):61 (note) Colo.

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)

1955 *Haplomachus affiguratus* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)*consors* Uhler see *Hoplomachidea* Reuter\* *hieraci* Hahn see *thunbergi* (Fallen)*moerens* Reuter1909 *Plagiognathus moerens* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):80 (n. sp.)

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)

1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)

1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)

1955 *Haplomachus moerens* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:227 (n. comb.)Alta  
N. America  
B. C.  
Cal.  
Colo.  
Mich.  
Wash.  
Wyo.*thunbergi* Fallen1807 *Lygaeus thunbergi* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 91 (n. s.)1813 *Miris thunbergi* Germar, Cauch. Ins. Eur. 13, pl. 141829 *Phytocoris thunbergi* Fallen, Hem. Suec.: 105 (descr.)

Algeria

- \* 1833 *Lopus hieraci* Hahn, Wanz. Ins. 1:144, pl. 22, fig. 73 (n. sp.) (syn. by Europe  
Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860) G. Britain
- 1843 *Capsus thunbergi* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 81 (descr.) Portugal
- 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 110 (descr.) Russia
- 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 242 (106) (descr.) Scandinavia
- 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:608 (descr.)
- 1861 *Hoplomachus thunbergi* Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.)
- 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 396, pl. 13, fig. 1 (descr.)
- 1871 *Capsus (Hoplomachus) thunbergi* Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)
- 1873 *Leptomerocoris thunbergi* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
- 1875 *Hoplomachus thunbergi* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 295 (descr.)
- 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:139 (descr.)
- 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 39 (key)
- 1875 *Lygus thunbergi* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:106, fig. (descr.)
- 1878 — *trunbergii* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 216, pl. 15, fig. 5 (descr.)
- 1879 *Hiplomachus thunbergi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:239; 3:538 (1883) (descr., key)
- 1890 *Hoplomachus Thunbergii* Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)
- 1892 ————— *thunbergi* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301, pl. 28, fig. (descr.)
- 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:272 (descr.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)
- 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 502 (biology)
- 1935 ————— Seabra, Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Secc. Biol. Paras. 2(3):162 (note)
- 1935 ————— Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
- 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):11, fig. (egg)
- 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type, list)
- 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:267 (biology)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194, fig. 289 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159, fig. 102 (descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

## Genus IBIARIS Horvath &amp; Reuter

Type *Ibiaris discretus* Horvath & Reuter, 1901 (monobasic)

- IBIARIS 1901 Horvath & Reuter, Zichy's Reise, 2:269 (n. gen.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.) ..
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.) .
- 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):94 (descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):50 (key)

*discretus* Horvath & Reuter

Siberia

- 1901 *Ibiaris discretus* Horvath & Reuter, Zichy's Reise, 2:269 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
- 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):96 (descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

## Genus ICODEMA Reuter

Type *Plagiognathus infuscatus* Fieber, 1861 (monobasic)

- ICODEMA 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key)
- 1875 Reuter, Bih. Sv. Akad. Handl. 3:45 (key)
- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:158; 3:501 (1883) (descr., key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 171 (key, descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*infuscatus* Fieber

- 1861 *Plagiognathus infuscatus* Fieber, Eur. Hem.: 303 (n. sp.) Austria
- \* 1870 *Orthotylus pallidus* Meyer, Mitt. Schw. Ent. Ges. 3:209 (n. sp.) (syn. by Finland  
Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5):324, 1873) s. France  
Illyria



- 1870 ————— Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 3:421 (note) Italy  
 1873 *Eurymericiris infuscatus* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) Spain  
 1873 *Leptomerocoris pallidus* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)  
 1878 *Icodema infuscatum* Retuer, Hem. Gymn. Eur. 1:58, pl. 8, fig. 6; 2:304  
 (1879); 3:464, 526, (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:348 (descr.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 171, fig. 105 (descr.)  
 1952 ————— *infuscatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
- nigrolineata* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus nigrolineatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:443 Conn.  
 (n. sp.), 431 (key) Fla.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 928 (descr.) Minn.  
 1926 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, Mo.  
 note) Tex.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):26, 34 e. U.S.A.  
 (key, descr.)  
 1955 *Icodema nigrolineata* Carvalho, Rev. Chil. Eunt. 4:226 (n. comb.)

\**pallidus* Meyer see *infuscatus* (Fieber)

#### Genus LAMPROSTHENARUS Poppius

Type *Lamprosthenarus sjoestedti* Poppius, 1914 (monobasc)

- LAMPROSTHENARUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):86, 91 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

#### *sjoestedti* Poppius

- 1914 *Lamprosthenarus sjoestedti* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):91 (n. sp.) Kilimanjaro  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

#### Genus LASIOLABOPS Poppius

Type *Lasiolobops obscurus* Poppius, 1914 (monobasic)

- LASIOLABOPS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 26 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

#### *obscurus* Poppius

- 1914 *Lasiolabops obscurus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):26 (n. sp.) Gold Coast  
 1944 ————— China, Bul. Ent. Res. 35(2):189 (note) Togo  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

#### Genus LEPIDOCAPSUS Poppius

Type *Lepidocapsus crassicornis* Poppius, 1914 (monobasic)

- LEPIDOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(2):87, 103 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

#### *crassicornis* Poppius

- 1914 *Lepidocapsus crassicornis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):103 (n. sp.) Nyassa  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

#### Genus LEPIDOPSALLUS Knight

Type *Sthenarus rubiaus* Uhler, 1895 (fixed by Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, 1923)

- LEPIDOPSALLUS 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 470, (n. gen.)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 951 (descr., key spp.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):22, 46 (key, key to spp.)  
 ——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134 (key spp.)  
 ——— 1952 Carvalho, Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

*atricolor* Knight see *rubidus* Uhler

*australis* Blatchley

1926 *Lepidopsallus australis* Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 953 (n. sp.)

N. America  
Fla.

*claricornis* Knight

1923 *Lepidopsallus claricornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key)  
471 (n. sp.)

N. America  
N. J.

1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 954 (descr.)

1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):46, 47 (key,  
distr.)

*miniatus* Knight

1926 *Lepidopsallus miniatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:226 (n. sp.)

Fla.

1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 953 (descr.)

Ill.

1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):47, 48 (key,  
descr.)

Miss.  
Mo.

1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 161 (key, note)

S. C.  
Tex.

*minusculus* Knight

1923 *Lepidopsallus minusculus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, 472  
(n. sp.)

N. America  
N. Y.

1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 952 (descr.)

1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):47 (key,  
distr.)

*nyssae* Johnston

1930 *Lepidopsallus nyssae* Johnston, Bul. Brook. Soc. 25:299 (n. sp.)

N. America  
Ill.

1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):11, 47, 48 (key,  
descr.)

Tex.

1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 161 (note)

*olseni* Knight

1923 *Lepidopsallus olseni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, (key)  
473 (n. sp.)

N. America  
Mass.

1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 953 (descr.)

*ovatus* Knight

1926 *Lepidopsallus ovatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:227 (n. sp.)

N. America  
Ariz.

*pusillus* Knight see *Rhinacloa* Reuter

*rostratus* Knight

1923 *Lepidopsallus rostratus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key, n. sp.)

N. America

1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):46, 47 (key,  
distr.)

Ia.  
Minn.

*rubidus* Uhler

1889 *Apocremmus variabilis* Van Duzee nec Fallen, Can. Ent. 21:4 (list)

Cuba

1894 ————— Van Duzee nec. Fallen, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179

N. America  
Cal.

1895 *Sthenarus rubidus* Uhler, Hem. Colo.: 41 (n. sp.)

Colo.

1907 ————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)

Fla.

1909 *Europiella rubida* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):85 (note)

Id.

1910 *Apocremmus variabilis* Banks nec Fallen, Cat. Nearct. Hem.: 31 (list)

Ill.

1914 *Europiella rubida* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)

Ind.

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)

Kans.

1917 *Apocremmus variabilis* Van Duzee nec Fallen, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)

Minn.

1918 *Europiella rubida* Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 3 (claw)

N. Y.

1923 *Lepidopsallus rubidus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key) var.  
*atricolor* l. c.: 471, 472 (descr.)

Ont.  
e. States

1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 952 (descr.)

Tex.

1927 *Psallus variabilis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):104 (correct position of  
*variabilis* in America)

Utah  
Vt.

1941 *Lepidopsallus rubidus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):47 (key, descr.)

Wash.

1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 161 (key, note)  
(var. *articolor* l. c. (key)

S. Domingo

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)



## Genus LEPTOXANTHUS Reuter

Type *Leptoxanthus flaveolus* Reuter, 1905 (monobasic)

LEPTOXANTHUS 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (22):8 (n. gen.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 108 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

*flaveolus* Reuter

s. Africa

1905 *Leptoxanthus flaveolus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (22):8 (n. sp.)

1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):109 (descr.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

## Genus LEUCODELLUS Reuter

Type *Leucodellus albidus* Reuter, 1905 (monobasic)

LEUCODELLUS 1905 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:68 (n. gen.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):245 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

*albidus* Reuter

Szechwan

1905 *Leucodellus albidus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:69 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

## Genus LEUCOPTERUM Reuter, 1879

Type *Leucopterus fasciatus* Reuter, 1879 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):126, 1906)

LEUCOPTERUM 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:259; 3:530 (1883) (n. gen., key)

—— 1887 Reuter, Fedstch. Turk. 1:29 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)

—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

*candidatus* ReuterGeorgia  
Russia

(n. sp., key)

1879 *Leucopterus candidatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:260; 3:472, 539 (1883)1890 ————— *candidatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)

1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

*fasciatus* ReuterGeorgia  
Russia1879 *Leucopterus fasciatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:261, pl. 1, fig. 13; 3:539 (1883) (n. sp., key)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)

1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190, fig. 281 (key)

1952 ————— *fasciatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)*longicollis* Reuter

Turkestan

1879 *Leucopterus longicollis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:260; 3:539 (1883) (n. sp., key)

1887 ————— Reuter, Fedstch. Turk. 1:29 (descr.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)

*pallens* Reuter

Russia

- 1879 *Leucopteryx pallens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:262; 3:540 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

*transversum* JakovlevGeorgia  
Russia

- 1882 *Leucopteryx transversum* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 13:127 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:472, 540  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

## Genus LITOXENUS Reuter

Type *Litoxenus tenellus* Reuter, 1885 (monobasic)

LITOXENUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:45 (n. gen.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):140 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:127 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39 (note)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

*tenellus* ReuterCrimea  
Hungary  
Rumania  
Russia

- 1885 *Litoxenus tenellus* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29: 45, fig. (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):140 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)  
 1938 ————— Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 27:218 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 187 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

## Genus LOPUS Hahn

Type *Lopus chrysanthemi* Hahn, 1831 a synonym of *Capsus decolor* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Can. Ent. 38:376, 1906)

LOPUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:10:143, 1833 (n. gen.)

- 1906 Reuter, Wien. Ent. Zeit. 25:216 (note)  
 — 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (note)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1912 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 54A (7):41 (discussion)  
 — 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Surv. Bul. 34:473, 474 (key)  
 — 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)  
 — 1932 Hedicke, Mitt. Deut. Ent. Ges. 3:135 (status, synonymy)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4 (3):60 (key)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 51 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. Ins. 8, Hem.: 269 (cat.)  
 — 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):63 (♀ genitalia)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 127 (key)  
 — 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 148, 151 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

\* ONYCHUMENUS 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13 (2):286 (n. gen.); — type: *decolor* (Fallen, 1807) (monobasic) — (syn. by Reuter, Wien Ent. Zeit. 25:216, 1905)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Het. Brit. Is.: 294 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 — 1909 Hueber, Blindw. 2:243, 247 (key, descr.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)



- 1912 Ohanin, Kat. Pal. Hem.: 77 (cat.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214 (key)  
 —— 1916 Van Duzee, Check List, Hem.: 46 (list)

*australis* Walker see *Pantilius* Curtis

*carinatus* Herrich-Schaeffer see *Acetropis* Fieber

\* *chrysanthemi* Hahn see *decolor* (Fallen)

*cruciatus* Sahlberg see *Macrotylus* Fieber

*decolor* Fallen

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 1807 | <i>Capsus decolor</i> Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 102 (n. sp.)  | n. Africa   |
| 1829 | ——— Fallen, Hem. Suec.: 123 (descr.)   | Algeria     |
| 1831 | <i>Lopus chrysanthemi</i> Hahn, Wanz. Ins. 1:10, pl. 1, fig. 4 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860) | Austria     |
| 1843 | <i>Capsus decolor</i> Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 86 (descr.)   | Belgium     |
| 1848 | ——— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 95 (descr.)  | Denmark     |
| 1855 | ——— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 77 (91)   | Estonia     |
| 1857 | ——— <i>palliatu</i> s Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:166 (n. sp.) (syn. by   | Europe      |
| 1860 | ——— <i>decolor</i> Flor, Rhync. Livl. 1:555 (key, descr.)  | Finland     |
| 1861 | <i>Oncotylus decolor</i> Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)   | France      |
| 1865 | ——— <i>bicolor</i> Douglas & Scott, Brit. Hem.: 393, pl. 13, fig. 2 (descr.)   | Germany     |
| 1871 | <i>Capsus (Oncotylus) decolor</i> Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)   | G. Britain  |
| 1873 | <i>Leptomerocoris decolor</i> Walker, Cat. Het. 6:139 (list)   | Hungary     |
| 1875 | <i>Lygus decolor</i> Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:114, fig. (descr.)   | Italy       |
| 1875 | <i>Oncotylus decolor</i> Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 40 (key)  | Netherlands |
| 1875 | ——— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 299 (descr.)  | N. America  |
| 1875 | ——— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:142 (descr.)  | Cal.        |
| 1878 | <i>Lygus decolor</i> Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 224, pl. 16, fig. 1 (descr.)   | Conn.       |
| 1879 | <i>Onychumenus decolor</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:475 (1883) (descr.)   | D. C.       |
| 1887 | <i>Oncotylus decolor</i> Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:148 (descr.)   | Mass.       |
| 1890 | <i>Onychumenus decolor</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):145 (cat.)  | Md.         |
| 1892 | ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297, pl. 27, fig. 10 (descr.)   | Me.         |
| 1902 | <i>Oncotylus decolor</i> Montgomery, Ent. News 13:13   | N. J.       |
| 1905 | <i>Onychumenus decolor</i> Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list)   | N. Y.       |
| 1908 | <i>Lopus decolor</i> Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (synonymy)   | Ont.        |
| 1908 | ——— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)   | Que.        |
| 1909 | <i>Onychumenus decolor</i> Hueber, Syn. Blindw. 2:248 (descr.)   | USA.        |
| 1910 | <i>Lopus decolor</i> Smith, Cat. Ins. N. J. de. 3:160 (list)   | Va.         |
| 1910 | <i>Onychumenus decolor</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)  | Portugal    |
| 1914 | <i>Lopus decolor</i> Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)  | Russia      |
| 1914 | ——— Parshley, Psyche 21:142 (list)   | Sweden      |
| 1917 | ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)   | Switzerland |
| 1918 | <i>Onychumenus decolor</i> Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 13 (claw)                                       |             |
| 1923 | <i>Lopus decolor</i> Knight, Conn. Nat. Hist. Mus. Bul. 34:474 (descr.)  |             |
| 1923 | <i>Onychumenus decolor</i> Butler, Biol. Brit. Hem.: 498 (biology)   |             |
| 1926 | <i>Lopus decolor</i> Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)   |             |
| 1933 | ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246, fig. 631 (key)  |             |
| 1935 | ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)   |             |
| 1941 | ——— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 51 (distri., host) fig. 45  |             |
| 1942 | ——— Kullenberg, Ark Zool. 33A(15):11, fig. (egg)   |             |
| 1943 | ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (as type, list)  |             |
| 1944 | ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:261, fig. (biology)   |             |
| 1950 | ——— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63, pl. 5, fig. 12 (♀ genitalia)  |             |
| 1951 | ——— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 261 (key)   |             |
| 1952 | ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 152, fig. 96 (key, descr.)   |             |

*fallax* Signoret see *Stenoparedra* Reuter

*hahni* Stål see *Euchilocoris* Reuter

\* *hieraci* Hahn see *Hoplomachus* Fieber

*longirostris* Jordan

- |      |  |         |
|------|--|---------|
| 1947 | <i>Lopus longirostris</i> Jordan, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 25:131 (n. sp.) | Germany |
| 1952 | ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 152, fig. 96 (key, descr.)              |         |

*militaris* Uhler see *Prepops* Reuter

*nasutus* Kirschbaum see *Amblytylus* Fieber

*oculatus* Dahlbom

1851 *Lopus oculatus* Dahlbom, K. Sv. Akad. Handl.: 214 (1850) (n. sp.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):55 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 954 (cat. insertae sedis)

Sweden

\* *palliatu*s Perris see *decolor* (Fallen)

*partilus* Walker see *Araspus* Distant

*rufinasus* Stål see *Euchilocoris* Reuter

*satyriscus* Scott see *Dimorphocoris* Reuter

*sordidus* Walker see *Eurystylus* Stål

\* *subpatellatus* Vollenhoven see *Conostethus* Fieber

*sulcaticornis* Stål see *Notholopus* Bergroth

*vittatus* Horvath see *Hornathia* Reuter

#### Genus MACROTYLUS Fieber

Type *Macrotylus luniger* Fieber a synonym of *Cimex quadrilineatus* Schrank, 1785 (monobasic)

MACROTYLUS 1850 Fieber, Wien. Monat. 2:325 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76, 317, 1861 (key, descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):43 (key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key)

—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:194; 3:529 (1884) (descr., key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)

—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 298 (key, descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)

—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:247 (key); 300, 1910 (descr.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214 (key)

—— 1916 Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:5 (monograph)

—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:401 (cat.)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key), 474

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (key spp.)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):60 (key)

—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Suurv. Bul. 22(1):22, 51 (key)

—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 165 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):50 (key)

\* ALLOEONYCHA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):9 (n. gen.); — type:

*mayri* Reuter, 1904 (monobasic) — syn. by Wagner, in Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):102, 1952)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)

—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:260 (descr.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)

\* MERMIMERUS 1870 Sahlberg, Not. Soc. Faun. Fl. Fenn. 11:293 (n. gen.); — type:

*cruciatus* Sahlberg, 1870 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:194, 1879)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):43 (key)



*affiguratus* Uhler see *Plagiognathus* Fieber

\* *albopunctatus* Garbiglietti see *quadrilineatus* (Schrank)

*amoenus* Reuter

- |      |                           |  |            |
|------|---------------------------|--|------------|
| 1909 | <i>Macrotylus amoenus</i> | Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):75 (n. sp.)               | N. America |
| 1916 | -----                     | Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zoll. 8:6 (note)                | Conn.      |
| 1917 | -----                     | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)                 | Del.       |
| 1923 | -----                     | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474                   | Fla.       |
| 1926 | -----                     | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (descr.)                    | Mo.        |
| 1941 | -----                     | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):23, 51 (key descr.) | N. C.      |
|      | fig. 79, 93               |  | N. Y.      |
| 1949 | -----                     | Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162, fig. 101         | Penn.      |
|      | (key note)                |  |            |

*angularis* Uhler see *Pseudopsallus* Van Duzee

*antennalis* Horvath

- |      |                              |   |            |
|------|------------------------------|---|------------|
| 1906 | <i>Macrotylus antennalis</i> | Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:186 (n. sp.) | Asia Minor |
| 1910 | -----                        | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)            |            |

*atricapillus* Scott

- |        |                                    |  |               |
|--------|------------------------------------|--|---------------|
| 1872   | <i>Litosoma atricapillus</i>       | Scott, Ent. Mo. Mag. 8:194 (n. sp.)                  | Corsica       |
| 1873   | <i>Leptomerocoris atricapillus</i> | Walked, Cat. Het. 6:131 (list)                       | Cyprus        |
| * 1874 | <i>Macrocoleus gracilis</i>        | Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:221 (n. sp.)          | France        |
| 1879   | <i>Macrotylus atricapillus</i>     | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:206; 3:468, 534 (1883)     | Greece        |
|        | (descr., key)                      |  | Hungary       |
| 1890   | -----                              | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.) | Mediterranean |
| 1910   | -----                              | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)                 | Morocco       |
| 1910   | -----                              | Hueber, Syn. Blindw. 2:315 (descr.)                  | Palestine     |
| 1933   | -----                              | Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key)        | Portugal      |
| 1952   | -----                              | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)          | Spain         |

*attenuatus* Jakovlev

- |      |                              |  |        |
|------|------------------------------|--|--------|
| 1882 | <i>Macrotylus attenuatus</i> | Jakovlev, Trudi. Russki Ent. 13:172 (n. sp.)         | Russia |
| 1883 | -----                        | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:468, 535 (descr., key)     |        |
| 1890 | -----                        | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.) |        |
| 1910 | -----                        | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)                 |        |
| 1951 | -----                        | Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)              |        |

*bicolor* Fieber

- |      |                               |  |         |
|------|-------------------------------|--|---------|
| 1861 | <i>Macrocoleus bicolor</i>    | Fieber, Eur. Hem.: 319 (n. sp.)                            | Algeria |
| 1873 | <i>Leptomerocoris bicolor</i> | Walker, Cat. Het. 6:142 (list)                             | Morocco |
| 1879 | <i>Macrotylus bicolor</i>     | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:204, pl. 2, fig. 6; 3:533 (1883) | Siberia |
|      | (descr., key)                 |  | Spain   |
| 1890 | -----                         | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)       |         |
| 1910 | -----                         | Oshanin, Verz. Pal. Hem. 883 (cat.)                        |         |

*bilineatus* Herrich-Schaeffer see *herrichi* (Reuter)

*bipunctatus* Reuter

- |      |                               |   |               |
|------|-------------------------------|---|---------------|
| 1879 | <i>Macrotylus bipunctatus</i> | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:207; 3:535 (1883) (n. sp., key) | Mediterranean |
|      | -----                         | -----   | Spain         |
| 1890 | -----                         | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)      |               |
| 1910 | -----                         | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)                      |               |
| 1933 | -----                         | Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key)             |               |
| 1952 | -----                         | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 167, fig. 103 (key)      |               |

\* *bipunctatus* Poppins see *longulus* (Poppins)

*colon* Reuter

- |      |                         |  |       |
|------|-------------------------|--|-------|
| 1880 | <i>Macrotylus colon</i> | Reuter, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:194 (n. sp.)      | Spain |
| 1880 | -----                   | Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:23 (descr.)       |       |
| 1883 | -----                   | Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:467, 534 (descr., key)     |       |
| 1890 | -----                   | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.) |       |
| 1910 | -----                   | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)                 |       |

*cruciatus* Sahlberg

- |        |                                |  |              |
|--------|--------------------------------|--|--------------|
| 1848   | <i>Lopus cruciatus</i>         | Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 89 (n. sp.)  | Finland      |
| * 1858 | <i>Leptomerocoris proluxus</i> | Stål, Sett. Ent. Zeit. 19:187 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:199, 1878) | Russia       |
|        |                                |  | Siberia      |
|        |                                |  | n. Turkestan |

- 1861 *Lopus cruciatus* Fieber, Eur. Hem.: 391 (descr.)  
 1870 *Mermimerus cruciatus* J. Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. Forh. 11:294 (list)  
 1873 *Lopus cruciatus* Walker, Cat. Het. 6:56 (cat.)  
 1873 *Leptomerocoris cruciatus* Walker, Cat. Het. 6:144 (list)  
 1875 *Macrocoleus (Mermimerus) cruciatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:146 (descr.)  
 1879 *Macrotylus cruciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:57 (descr.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:198; 3:467, 535 (1883)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Hem. Het. USSR.: 196 (key)
- dimidiatus* Jakovlev  
 1889 *Macrotylus dimidiatus* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 23:69 (n. sp.) Siberia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):182 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):100 (descr.)
- dorsalis* Van Duzee  
 1916 *Macrotylus dorsalis* Van Duzee, Jour. Ent. Claremont 8:8 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van. Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.) Cal.
- \* *elegans* Curtis see *paykulli* (Fallen)
- elevatus* Fieber  
 1858 *Macrocoleus elevatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.) Corsica  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) France  
 1873 *Leptomerocoris elevatus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Hungary  
 1879 *Macrotylus elevatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:199, pl. 2, fig. 5; 3:535 Morocco  
 (1883) (descr., key) Russia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.) Spain  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)  
 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):49 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Fenn. Comm. Biol. 14(1):138, figs.
- esegi* Van Duzee  
 1916 *Macrotylus esegi* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Claremont 8:10 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:277 (list)
- fuentei* Horvath  
 1889 *Macrotylus fuentei* Horvath, Term. Fuzetek 21:504 (n. sp.) Spain  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):99 (descr.)
- fulvicornis* Jakovlev  
 1882 *Macrotylus fulvicornis* Jakovlev, Bul. S.N. Mosc. 56(4):364 (n. sp.) s. Russia  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:469, 535 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)
- geminus* Knight  
 1925 *Macrotylus geminus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:35 (n. sp.) N. America  
 Ariz.
- geniculatus* Reuter  
 1900 *Macrotylus geniculatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:151 (n. sp.) Algeria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)
- gracilis* Puton see *atricapillus* (Scott)
- herrichi* Reuter  
 1836 *Capsus bilineatus* Herrich-Schaeffer nec Fallen, Wanz. Ins. 3:70, pl. 96, fig. 285 (desc.) (n. preoc. by *Capsus bilineatus* Fallen, 1807 — syn. by Reuter, 1873) Asia Minor  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 242 (descr.) m. e. Europe  
 1861 *Hoplomachus bilineatus* Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.) France  
 Galicia  
 Germany  
 Hungary



- 1873 ————— *herrichi* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:24 (n. n. for *Capsus bilineatus* Herrich-Schaeffer, 1836) Rumania  
Russia  
Yugoslavia
- 1873 *Leptomerocoris bilineatus* Walker, Cat. Het. 6:141 (cat.)
- 1875 *Hoplomachus herrichi* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 39 (key)
- 1879 *Macrotylus herrichi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:200; 3:534 (descr., key)
- 1886 *Hoplomachus bilineatus* Uhler, Check List: 20 (list)
- 1890 *Macrotylus Herrichii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
- 1910 ————— *herrichi* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)
- 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 306 (key, descr.)
- 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (doubtfull record)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 103 (key, descr.)
- horvathi* Reuter
- 1876 *Amblytulus horvathi* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:21 (n. sp.) Austria
- 1879 *Macrotylus horvathi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:203, 305; 3:467, 534 (1883) s. France  
Germany  
Greece  
Hungary  
Russia
- 1890 ————— *Horvathi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
- 1910 ————— *horvathi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 167, fig. 104 (key, descr.)
- infuscatus* Van Duzee
- 1916 *Macrotylus infuscatus* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:10 (n. sp.) N. America
- 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242; 2:402 (cat.) Cal.
- intermedius* Van Duzee
- 1917 *Macrotylus intermedius* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:278 (n. sp.) N. America  
Cal.
- intermedius* Wagner
- 1950 *Macrotylus intermedius* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 29:6, Dalmatia  
figs. (n. sp.)  
(Note: I have shown this homonymy to E. Wagner in 1954)
- interpositus* Wagner
- 1952 *Macrotylus interpositus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key) s. Europe
- lindbergi* Wagner
- 1953 *Macrotylus lindbergi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 13 (14):14, figs. Cyprus Is.  
(n. sp.)
- lineolatus* Uhler
- 1894 *Macrotylus lineolatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:270 (n. sp.) N. America
- 1916 ————— Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:9 (note) Cal.
- 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (list) I. Cal.
- 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)
- 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:278 (list)
- longulus* Poppius
- 1912 *Macrotylus longulus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):14 (n. sp.) Caucasus
- \* 1912 ————— *bipunctatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):12 (n. sp.)  
(n. preoc. by *bipunctatus* Reuter, 1879) (syn. by Wagner, Not. Ent. 34:80  
(descr., figs.), 1954)
- \* *luniger* Fieber see *quadrilineatus* (Schrank)
- lutescens* Fieber
- 1870 *Macrotylus lutescens* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:262 (n. sp.) Italy
- 1873 *Leptomerocoris lutescens* Walker, Cat. Het. 6:141 (list) Morocco
- 1879 *Macrotylus lutescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:197, pl. 7, fig. 4; 3:535 Portugal  
(1883) (descr., key) Sicily  
Spain

- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):49 (list)

\* *maculipennis* Herrich-Schaeffer see *paykulli* (Fallen)

*mayri* Reuter

Germany

- 1904 *Alloeonycha mayri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):9 (n. sp.)  
 1909 ————— Huchber, Syn. Blindw. 2:260 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 \* 1947 *Macrotylus singeri* Wagner, Zeut. f. Ent. Gnaz 2(1):56 (n. sp.) (syn. by  
 Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 35:49, 1952)  
 1952 ————— *mayri* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 166, fig. 104 (key, descr.)  
 1952 ————— *Mayri* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 35:49 (n.  
 comb.)  
 1952 *Alloeonycha mayri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

\* *melanocerus* Puton see *nigricornis* Fieber

*montandoni* Reuter

Rumania

- 1900 *Macrotylus montandoni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:152 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)

*multipunctatus* Van Duzee

N. America

- 1916 *Macrotylus multipunctatus* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Claremont 8:7 (n. sp.)  
 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)

*mundulus* Stål

Siberia

- 1858 *Leptomerocoris mundulus* Stål, Sett, Ent. Zeit. 19:188 ♂  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:144 (list)  
 1879 *Macrotylus mundulus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:56 (descr.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:208, 305, pl. 2, fig. 7;  
 3:534 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)  
 1928 ————— Lindberg, Notul. Ent. 8:24 (descr.)

*nigricornis* Fieber

Algeria

- 1864 *Macrotylus nigricornis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:331 ♀ (n. sp.)  
 1873 *Leptemerocoris nigricornis* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)  
 \* 1876 *Macrotylus melanocerus* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr.: 282 (n. sp.) (syn.  
 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:196, 1879)  
 1879 ————— *nigricornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:195, pl. 2, fig. 2-3;  
 3:535 (1883) (descr., key)  
 1884 ————— *melanocerus* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Genova (2)1:486  
 (note)  
 1890 ————— var. *garibaldinus* Ragusa, Nat. Sic.  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. FeFnn. Comm. Biol. 14(1):137, figs.  
 (list)

*nigripes* Puton see *paykuli* (Fallen)

*paykulii* Fallen

Algeria

- 1807 *Lygaeus paykulii* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 92 (n. sp.)  
 1829 *Phytocoris paykulii* Fallen, Hcm. Suec.: 106 (descr.)  
 \* 1835 *Capsus maculipennis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (n. sp.) (syn. by  
 Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860)  
 1843 ————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 81, pl. 5, fig. 1 (descr.)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 241 (descr.)  
 1861 *Macrocoleus paykuli* Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem. 388 (descr.)  
 1871 *Capsus (Mermimerus) paykuli* Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)



- 1873 *Leptomerocoris paykuli* Walker, Cat. Het. 6:142 (list) Italy  
 1874 *Macrocoleus paykuli* var. *nigripes* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:221 (n. var.) Morocco  
 1875 ————— Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:297 (descr.) Netherlands  
 1875 *Lygus paykuli* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:117, fig. (descr.) Rumania  
 1875 *Macrocoleus (Mermimerus) paykuli* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:146 (descr.) Russia  
 1875 ————— *paykuli* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.) Spain  
 1878 *Lygus paykulii* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 227, pl. 16, fig. 3 (descr.) Sweden  
 1879 *Macrotylus paykuli* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:204; 3:468, 534 (1883) (descr., key) Switzerland  
 1890 ————— *Paykulii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.) Syria  
 1892 ————— *paykuli* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 299 (descr.) Tunisia  
 1894 ————— var. *nigriceps* Reuter, Rev. d'Ent. 13:143 (n. var.) Turkestan  
 \* 1833 *Poecilosome elegans* Curtis, (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:205, 1879) Yugoslavia  
 1910 *Macrotylus paykuli* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)  
 1910 ————— *paykulii* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)  
 1910 ————— *paykuli* Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 311 (key, descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 507 (biology)  
 1933 ————— *paykulii* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255, fig. 644 (key)  
 var. *fuscotata*, *nigripes*, *nigriceps* l. c.  
 1935 ————— *paykuli* Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):62 (key)  
 1943 ————— *paykuli* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1943 ————— *paykuli* Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):5, fig. egg  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:273 (biology)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)  
 1952 ————— *paykuli* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 167, fig. 104 (key, descr., key to var. *nigriceps*, *nigripes*, *fuscotatus* l. c.)  
 1953 ————— *paykuli* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):139 (list)
- perdictus* Kiritschenko Transcaucasia  
 1938 *Macrotylus perdictus* Kiritschenko, Rev. Russ. Ent. 28: 117, pl. 1, fig. 5 n. sp.)
- \* *pilosus* Douglas & Scott see *solitarius* (Meyer)
- polymonii* Knight N. America  
 1932 *Macrotylus polymonii* Knight, Pan. Pacif. Ent. 8:79 (n. sp.) Wash.
- \* *prolixus* Stål see *cruciatulus* (Sahlberg)
- quadrilineatus* Schrank Alps  
 1785 *Cimex quadrilineatus* Schrank, Verz. Ins. Bercht.: 339 Asia Minor  
 \* 1859 *Macrotylus luniger* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:340 (n. sp.) (syn. by Austria  
 Reuter, Hem. Gymn. 3:467, 1883) Balkans  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.) Carpathians  
 \* 1869 *Malacocoris albopunctatus* Garbiglietti, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:194 (n. sp.) Cyprus  
 (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)3:25, 1873) Galicia  
 1873 *Leptomerocoris albopunctatus* Walker, Cat. Het. 6:144 (list) Germany  
 1873 ————— *luniger* Walker, Cat. Het. 6:141 (list) Hungary  
 1879 *Macrotylus luniger* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:195, pl. 2, fig. 1 (descr.) Italy  
 1883 ————— *quadrilineatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:467, 533 (emend., Switzerland  
 key)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 301, no. 281 (syn.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155  
 cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 305 (key, descr.)  
 1910 ————— *luniger* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:401 (as type)  
 1933 ————— *quadrilineatus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254, fig. 643 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):62 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 102 (key, descr.)  
 1952 ————— *luniger*, Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)  
 1953 ————— *quadrilineatus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 13 (14):16, figs.

- regalis* Uhler  
 1890 *Macrotylus regalis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:86 (n. sp.) N. America  
 1914 ——— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) Cal.  
 1916 ——— Van Duzee, Jour. Pomona Ent. Zool. 8:11 (note)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)
- seidenstuckeri* Wagner Asia Minor  
 1954 *Macrotylus seidenstuckeri* Wagner, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul B. 19 (3):237, figs. (n. sp.)
- seladonicus* Kirschbaum see *solitarius* (Meyer)
- sexguttatus* Provancher N. America  
 1887 *Amblytylus sexguttatus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:150 (n. sp.) Conn.  
 1912 *Macrotylus* ——— Van Duzee, Ottawa Nat. 26:68 (list) Mich.  
 1912 ——— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list) Minn.  
 1916 ——— Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 8:6 (note) N. Y.  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 Ont.  
 1918 ——— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 14 (claw) Penn.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 Que.  
 1926 ——— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (descr.)  
 distr.) fig. 52  
 1941 ——— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 51 (key,
- \* *singeri* Wagner see *Mayri* (Reuter)
- solitarius* Meyer Austria  
 1843 *Capsus solitarius* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 83, pl. 5, fig. 4 Caucasus  
 \* 1855 ——— *seladonicus* Kirchbaum, Rhync. Wiesb.: 241 (n. sp.) (syn. by Fieber, m. s. Europe  
 Eur. Hem.: 321, 1861) France  
 1861 *Macrocoleus solitarius* Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) Germany  
 \* 1865 *Oncotylus pilosus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 395 (n. sp.) (syn. by Reuter, G. Britain  
 Hem. Gymn. Eur. 2:202, 1879) Russia  
 1868 *Macrocoleus solitarius* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 4:227, pl. 2, fig. 4 Switzerland  
 (descr.)  
 1873 *Leptomerocoris solitarius* Walker, Cat. Het. 6:142; *Leptomerocoris pilosus*  
 l. c.: 139 (list)  
 1875 *Macrocoleus solitarius* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.)  
 1875 ——— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 207 (descr.)  
 1875 *Oncotylus pilosus* Reuter, Bih. K. Vet. Handl. 3 (1):42 (key)  
 1879 *Macrotylus solitarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:202, 305; 3:467, 534  
 (1883) (descr., key)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)  
 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 298, pl. 28, fig. 2  
 (descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)  
 1910 ——— Huebner, Syn. Blindw. 2:303, 308 (key, descr.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 506 (biology)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)  
 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 103 (key,  
 descr.)
- spergulariae* Lindberg Canary Is.  
 1953 *Macrotylus spergulariae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):138, figs. (n. sp.)
- torquatus* Puton see *Utopnia* Reuter
- tristis* Uhler N. America  
 1890 *Macrotylus tristis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:87 (n. sp.) Cal.  
 1914 ——— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:28 (note) Colo.  
 1916 ——— Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:11 (note)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)
- vanduzeei* Knight N. America  
 1932 *Macrotylus vanduzeei* Knight, Pan. Pac. Ent. 8:80 (n. sp.) Cal.
- verticalis* Uhler see *Plagiognathus* Fieber
- vestitus* Uhler see *Macrotylodes* Van Duzee



## Genus MALACOTES Reuter

Type *Malacotes mulsanti* Reuter, 1878 (monobasic)

- MALACOTES 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:69; 3:502 (1883) (n. gen., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):53 (key)

*abeillei* Ribaut

- 1932 *Malacotes Abeillei* Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:579 (n. sp.)

France

*mulsanti* Reuter

- 1878 *Malacotes mulsanti* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:70, 175, pl. 1, fig. 13; 3:448, 510 (1883) (n. sp., key)  
 1882 ——— Reuter, Rev. d'Ent. 1:136 ♂ (descr.)  
 1890 ——— *Mulsantii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 1910 ——— *mulsanti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 1932 ——— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:578 (descr. brach. ♀)  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

s. France

## Genus MALTHACOSOMA Reuter

Type *Malthacosoma punctipennis* Reuter, 1879 — a synonymy of *Capsus halimocnemis* Becker, 1864 (monobasic)

- MALTHACOSOMA 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:253; 3:531 (1883) (n. gen., key)  
 ——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:28 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 ——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*adpersum* Reuter

- 1904 *Malthacosoma adpersum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):11 (n. sp.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)

Transcaspian

*halimocnemis* Becker

- 1864 *Capsus halimocnemis* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 1:485 (n. sp.)  
 1873 ——— *Halimocnemis* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)  
 \* 1879 *Malthacosoma punctipennis* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 2:254; 3:539 (1883) (n. sp., key) (syn. by Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:541. 1908)  
 1887 ——— Reuter, Fedtsch. Turk.: 28 (descr.)  
 1890 *Capsus halimocnemis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):108 (cat.)  
 1890 *Malthacosoma punctipenne* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)  
 1910 ——— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)  
 1952 ——— *punctipennis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)  
 1955 ——— *halimocnemis* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334 (note)

Caucasus

Russia

Transcaspian

Turkestan

\* *punctipennis* Reuter see *halimocnemis* (Becker)

## Genus MAURODACTYLUS Reuter

Type *Maurodactylus nigricornis* Reuter, 1878 a synonym of *Phytocoris albidus* Kolenati, 1845 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

- MAURODACTYLUS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:27; 3:500 (1883) (n. gen., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat.)

- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):48 (key)

- \* **CAMPYLOGNATHUS** 1890 Reuter, Rev. d'Ent. 10:258 (n. gen.); — type: *nigrigenis*  
 Reuter, 1890 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186,  
 1902 = *Ochrodema* Reuter)  
 —— 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:185 (descr.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)

- \* **OCHRODEMA** 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:132 (1889) (n. gen.); — type:  
*fusciloris* Reuter, 1901 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc.  
 Forh. 44:186, 1902)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)

*albidus* Kolenati

- |        |  |             |
|--------|--|-------------|
| 1845   | <i>Phytocoris albidus</i> Kolenati, Melet. Ent. sp., 109, pl. 11, fig. 27 (n. sp.)             | Algeria     |
| * 1878 | <i>Maurodactylus nigricornis</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:29, pl. 12, fig. 4 (n. sp.)         | Amasia      |
|        |  | Caucasus    |
|        |  | Madeira Is. |
| * 1878 | ———— <i>bicolor</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:31, pl. 2, fig. 6 (descr.)                       | Morocco     |
|        | (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:443, 1883)  | Rumania     |
| 1883   | <i>Maurodactylus nigricornis</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:443, 506 (syn. key)                 | Russia      |
| 1887   | ———— Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.)   | Spain       |
| 1887   | ———— <i>bicolor</i> Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.)  | Turkestan   |
| 1890   | ———— <i>nigricornis</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)                   |             |
| 1894   | ———— <i>albidus conformis</i> Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:183                                    |             |
| 1902   | ———— <i>nigricornis discoidalis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:188 (descr.)            |             |
| 1904   | ———— <i>albidus</i> Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 2:578 (var. <i>pallidicornis</i> ) (n. var.) |             |
| 1910   | ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)  |             |
| 1916   | ———— Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Alger. 7:61 (note)   |             |
| 1917   | ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (as type)   |             |
| 1926   | ———— <i>discoidalis</i> Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 17:173 (blood-sucking)       |             |
| 1934   | ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)  |             |
| 1938   | ———— China, Ark. Zool. 30A(2):35 (list)  |             |
| 1951   | ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 210, 211, 315 (key)                               |             |
| 1952   | ———— <i>nigricornis</i> Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as tkpe)                     |             |

*alutaceus* Fieber

- |      |  |              |
|------|--|--------------|
| 1870 | <i>Agalliastes alutaceus</i> Fieber, Zool. Bot. Ges. Wien 20:262 (n. sp.)                              | Algeria      |
| 1873 | <i>Eurymerocoris alutaceus</i> Walker, Cat. Het. 6:156 (list)  | Amasia       |
| 1878 | <i>Maurodactylus alutaceus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:30, pl. 2, fig. 5; 3:506 (1883) (descr., key) | Canary Is.   |
|      |  | Spain        |
|      |  | Transcaspian |
| 1890 | ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)  | Tunisia      |
| 1901 | ———— var. <i>discifer</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 (descr.)                              | Turcomania   |
| 1910 | ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)  |              |
| 1916 | ———— Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Alger. 7:61 (note)   |              |
| 1953 | ———— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):151 (list)  |              |

*angulatus* Uhler

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 1895 | <i>Maurodactylus angulatus</i> Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.) | N. America |
| 1917 | ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)                         | Colo.      |

\* *bicolor* Reuter, see *albidus* (Kolenati)

*consors* Uhler

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 1895 | <i>Maurodactylus consors</i> Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.) | N. America |
| 1917 | ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)                       | Colo.      |

*fulvus* Reuter

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| 1904 | <i>Campylognathus fulvus</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):18 (n. sp.) | Crete |
|------|---|-------|



*fusciloris* Reuter see *nigrigenis* (Reuter)

*gomerensis* Wagner

Canary Is.

- 1954 *Maurodactylus gomerensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):14, figs. (n. sp.)

*instabilis* Reuter

Turkestan

- 1878 *Maurodactylus instabilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:28; 3:506 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)

*limbatellus* Puton see *Psallus* Fieber

\* *nigricornis* Reuter see *albidus* (Kolenati)

*nigrigenis* Reuter

Algeria

- 1890 *Campylognathus nigrigenis* Reuter, Rev. d'Ent. 10:258 (n. sp.) Morocco  
 \* 1900 *Ochrodema fusciloris* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:132 (1899) (descr.) Transcaspian  
 (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186, 1902) Turcomania  
 1902 *Campylognathus nigrigenis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list)

*semiustus* Van Duzee

N. America

- 1914 *Maurodactylus semiustus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:31 Cal.  
 (n. sp.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list)

#### Genus MEGALOCOLEUS Reuter

Type *Capsus exsanguis* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

MEGALOCOLEUS 1890 Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (n. n. for *Macrocoleus* Fieber, 1858)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 — 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:273 (descr.)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key)  
 — 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:246 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

\* MACROCOLEUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. gen., key); — type: *exsanguis* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906) — (n. preoc. by *Macrocoleus* Desvignes, 1849; Hymenoptera)

- 1860 Fieber, Eur. Hem. 76; 319, 1861 (key, descr.)  
 — 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 386 (descr.)  
 — 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):43 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key); 2:145 (descr.)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)  
 — 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:216; 3:531 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 302 (key, descr.)  
 — 1909 Hueber, Syn. Bdindw. 2:246 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)

*albidus* Reuter

Transcaspian

- 1904 *Megalocoleus albidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):9 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)

- aurantiacus* Fieber
- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 1858 | <i>Macrocoleus aurantiacus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.)  | Algeria       |
| 1861 | ----- Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)  | Asia Minor    |
| 1873 | <i>Leptomerocoris aurantiacus</i> Walker, Cat. Het. 6:142 (list)   | Corsica       |
| 1879 | <i>Macrocoleus aurantiacus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:218, 305, pl. 1, fig. 3a, pl. 3, fig. 8 ♀; 3:536 (1883) (descr., key) | s. France     |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):15 (cat.)  | Greece        |
| 1910 | <i>Megalocoleus aurantiacus</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)   | Mediterranean |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:25 (key)   | Palestine     |
| 1952 | ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162 (key)  | Portugal      |
|      |  | Cicily        |
|      |  | Spain         |

\* *aureolus* Fieber see *pilosus* (Schrank)

*bicolor* Fieber see *Macrotylus* Fieber

- bolivari* Reuter
- |      |   |                  |
|------|---|------------------|
| 1879 | <i>Macrocoleus bolivari</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:220, pl. 1, fig. 3d; 3:537 (1883) (n. sp., key) | W. Mediterranean |
| 1890 | ----- <i>Bolivari</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)                            | Morocco          |
| 1910 | <i>Megalocoleus bolivari</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)                                     | Spain            |
| 1940 | ----- Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):48 (list)   |                  |
| 1952 | ----- Wagner, Tier. Deut. 41, Blind.: 163 (key)   |                  |

- chrysotrichus* Fieber
- |        |   |           |
|--------|---|-----------|
| 1864   | <i>Macrocoleus chrysotrichus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:332 (n. sp.)   | Caucasus  |
| * 1864 | <i>Capsus freyi</i> Becker, Bul. S. N. Mosc. 1:485 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:541, 1908) | Greece    |
| 1873   | ----- <i>Freyi</i> Walker, Cat. Het. 6:90 (list)  | Libya     |
| 1873   | <i>Leptomerocoris chrysotrichus</i> Walker, Cat. Het. 6:143 (list)  | Rumania   |
| 1879   | <i>Macrocoleus chrysotrichus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:225, 305; pl. 3, fig. 6; 3:536 (1886) (descr., key)      | Russia    |
| 1890   | <i>Capsus Freyi</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):108 (cat.)  | Rumania   |
| 1890   | <i>Macrocoleus chrysotrichus</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)                               | Turkestan |
| 1910   | <i>Megalocoleus chrysotrichus</i> Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)  |           |
| 1910   | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)  |           |
| 1951   | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key) *   |           |

*coagulatus* Uhler see *Melanotrichus* Reuter

- cunealis* Reuter
- |      |  |         |
|------|--|---------|
| 1900 | <i>Megalocoleus cunealis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:153 (n. sp.) | Algeria |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)                                   |         |

- dissimilis* Reuter
- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 1876 | <i>Macroloeus dissimilis</i> Reuter, Pct. Nouv. Ent. 2(144):21 (n. sp.) | Hungary   |
| 1879 | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:227; 3:471, 537 (1883) (descr., key)    | Illyria   |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)              | Italy     |
| 1910 | <i>Megalocoleus dissimilis</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)     | Russia    |
| 1910 | ----- Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)                        | Turkestan |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)                     |           |
| 1951 | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)                           |           |

*elevatus* Fieber see *Macrotylus* Fieber

- exsanguis* Herrich-Schaeffer
- |      |   |                |
|------|---|----------------|
| 1835 | <i>Capsus exsanguis</i> Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:21 (n. sp.)                                  | Alsacia        |
| 1855 | ----- Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 239(100) (descr.)  | Czechoslovakia |
| 1861 | <i>Macrocoleus exsanguis</i> Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)  | France         |
| 1873 | <i>Leptomerocoris exsanguis</i> Walker, Cat. Het. 6:142 (list)  | Germany        |
| 1879 | <i>Macrocoleus exsanguis</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:229, pl. 4, fig. 1; 3:536 (1883) (descr., key) | Hungary        |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)  | Rumania        |
| 1910 | <i>Megalocoleus exsanguis</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 276 (cat.)                                    | Yugoslavia     |
| 1910 | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:286 (descr., key)  |                |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)   |                |
| 1935 | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)  |                |
| 1943 | ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)   |                |



- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162, fig. 102 (key, descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)
- femoralis* Reuter Alsacia
- 1879 *Macrocoleus femoralis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:230; 3:537 (1883) (n. sp., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
- 1910 *Megalocoleus femoralis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)
- 1910 ————— *ochroleucus* Hueber, Syn. Blindw. 2:241, 292 (key, descr.)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)
- 1935 ————— *femoralis* Heddicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
- \* *freyi* Becker see *chrysotrichus* (Fieber)
- gracilis* Puton see *Macrotylus* Fieber
- \* *hardyi* Bold see *molliculus* (Fallen)
- hungaricus* Wagner Austria  
Hungary
- 1944 *Megalocoleus hungaricus* Horvath, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 21:151 (n. sp.)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163 (key)
- \* *krueperi* Reuter, see *lunula* (Fieber)
- lepidus* Puton see *Solenoxyphus* Reuter
- longirostris* Fieber Algeria  
s. France  
Greece  
Hungary  
w. Mediterra-  
nean  
Portugal  
Russia  
Spain  
Tauria
- 1861 *Amblytylus longirostris* Fieber, Eur. Hem.: 319 (n. sp.)
- 1873 *Lopus longirostris* Walker, Cat. Het. 6:55 (list)
- 1879 *Macrocoleus longirostris* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2: 222, 305, pl. 3, fig. 9 ♀; 3:537 (1883) (descr.) (key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
- 1910 *Megalocoleus longirostris* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)
- 1933 ————— *ochroleucus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)
- 1951 ————— *longirostris* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163 (key)
- lunula* Fieber Algeria  
Morocco  
Russia  
Sicily  
Spain
- 1861 *Amblytylus lunula* Fieber, Eur. Hem.: 318 (n. sp.)
- 1873 *Lopus lunula* Walker, Cat. Het. 6:55
- 1879 *Amblytylus lunula* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:292, pl. 5, fig. 9 (descr.)
- \* 1879 *Macrocoleus krueperi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:231; 3:537 (1883) (n. sp., key)
- 1890 ————— *lunula* Reuter, Rev. d'Ent. 9:245 (descr.)
- 1890 ————— Reuter, Nat. Sicil. 1:4 (redescr.)
- 1890 ————— (*Amblytylus*) *krueperi* Reuter, Nat. Sicil. 1:4 var. (descr.)
- 1890 ————— *Krueperi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
- 1890 *Amblytylus lunula* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)
- 1906 ————— Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 37:220
- 1910 *Megalocoleus lunula* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)
- mellae* Reuter Austria  
Croatia  
Italy  
Russia  
Switzerland
- 1876 *Macrocoleus Mellae* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(152):54 (n. sp.)
- 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:224; 3:471, 536 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
- 1910 *Megalocoleus mellae* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163 (key)
- molliculus* Fallen Algeria  
Austria  
Belgium  
Caucasus  
Cyprus  
Denmark  
Europe
- 1807 *Lygaeus molliculus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 77, no. 35 (n. sp.)
- 1829 *Phytocoris molliculus* Fallen, Hem. Suec.: 82 (descr.)
- 1840 *Capsus molliculus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:32, pl. 191, fig. 589 (descr.)
- 1843 ————— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 78 (descr.)
- 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 103 (descr.)
- 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 240 (101) (descr.)

- \* 1855 ——— *ochroleucus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 248(117)313 (n. sp.) (syn. by Wagner, Mitt. Ent. Ges. Halle 20:33, 1943) Finland  
France  
1860 ——— *molliculus* Flor, Rhync. Livl. 1:611 (key, descr.) Germany  
1861 *Macrocoleus molliculus* Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) G. Britain  
1865 ——— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 321, pl. 12, fig. 9 Greece  
(descr.) Hungary  
1871 *Capsus (Oncotylus) molliculus* Tromson, Opusc. Ent. 4:451 (key) Netherlands  
\* 1872 *Macrocoleus Hardyi* Bold, Nat. Hist. Trans. Northumb. & Durham 4:358 (n. sp.) (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 11:185, 1875) N. America  
1873 *Leptomerocoris molliculus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Mass.  
1875 *Lygus molliculus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:113, fig. (descr.) Rumania  
1875 *Macrocoleus molliculus* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 297 (descr.) Russia  
1875 ——— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:145 (descr.) Sweden  
1878 *Lygus molliculus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 223, pl. 15, fig. 9 (descr.) Switzerland  
1879 *Macrocoleus molliculus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:226, 305; 3:537 (1883) Turkestan  
(descr.) Yugoslavia  
1879 ——— *ochroleucus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:228; 3:471, 537 (1883)  
(descr., key)  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)  
1890 ——— *molliculus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)  
1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303 (descr.)  
1910 *Megalocoleus ochroleucus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)  
1910 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:241, 290 (key, descr.)  
1910 ——— *molliculus* Hueber, Syn. Blindw. 2:241, 287 (key, descr.)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)  
1912 *Macrocoleus molliculus* Jensen-Haarup, Dan. Faun. 12:264  
1920 *Megalocoleus molliculus maculicollis* Sahlberg, Enumer.: 158 (n. var.)  
1922 ——— Knight, Can. Ent. 53:283 (1821) (note)  
1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473  
1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 503 (biology)  
1926 ——— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)  
1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)  
1933 ——— *ochroleucus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)  
1935 ——— *molliculus ochroleucus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)  
1939 ——— *ochroleucus* Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:46 (note)  
1941 ——— *molliculus* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)  
1942 ——— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):11, fig. (egg)  
1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
1947 ——— Kullenberg, Sool. Bidr. Uppsala 23:271 (biology)  
1951 ——— *ochroleucus* Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)  
1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162, fig. 102  
(key, descr.)
- naso* Reuter Corsica  
1879 *Macrocoleus naso* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:221, pl. 1, fig. 3 b-c; 3:471, 537 (1883) (n. sp., key)  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)  
1910 *Megalocoleus naso* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)
- \* *ochroleucus* Kirschbaum see *molliculus* (Fallen)
- pictus* Fieber sec *Plagiognathus* Fieber
- pilosus* Schrank Belgium  
1801 *Cimex pilosus* Schrank, Fauna Boica 2:87 (n. sp.) Denmark  
\* 1807 *Lygaeus tanaceti* Fallen, Min. Cimic. Suec.: 77 (n. sp.) (syn. by Reuter, Acta Europe  
Soc. Sci. Fenn. 15:672, n. 282, 1888) Finland  
1829 *Phytocoris tanaceti* Flor, Rhync. Livl. 1:610 (key, descr.) France  
\* 1855 *Capsus sordidus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 247(116)310 (descr.) (syn. by Germany  
Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:67, 1879) G. Britain  
\* 1859 *Macrocoleus aureolus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. sp.) (syn. by Hungary  
Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:223, 1879) Livonia  
1860 *Capsus tanaceti* Flor, Rhync. Livl. 1:610 (key, descr.) Netherlands  
1861 *Macrocoleus aureolus* Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.) Rumania  
1861 ——— *sordidus* Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.) Russia  
1865 *Oncotylus tanaceti* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 394 (descr.) Siberia  
1871 *Capsus (Oncotylus) tanaceti* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key) Spain  
1873 *Leptomerocoris tanaceti* Walker, Cat. Het. 6:139 (list) Sweden



- 1873 ————— *aureolus* Walker, Cat. Het. 6:142 (list) Tauria  
 1873 ————— *sordidus* Walker, Cat. Het. 6:142 (list)  
 1874 *Macrocoleus aureolus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):49 (list)  
 1875 ————— *tanaceti* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:145 (descr.)  
 1875 ————— Saunders, Ent. Mo. Mag. 12:131 (note)  
 1875 ————— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 296 (descr.)  
 1875 *Lygus tanaceti* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:114 (descr.)  
 1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 224 (descr.)  
 1878 *Macrocoleus tanaceti* Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:66 (note)  
 1878 *Lygus pilosus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 215, pl. 15, fig. 4 (descr.)  
 1879 *Macrocoleus tanaceti* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:223, 305, pl. 3, fig. 7;  
 3:471, 536 (1883) (descr., key)  
 1888 ————— *pilosus* Reuter, Rev. Syn. Het.: 302, no. 282 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)  
 1892 ————— *tanaceti* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303, pl. 28, fig. 6 (descr.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:272 (descr.)  
 1910 *Megalocoleus pilosus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:282 (key, descr.)  
 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 502 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9: 251 (key) var.  
*reuteri* 1 c.  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)  
 1941 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:423, figs. (♂  
 genitalia)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:269 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 161 (key, descr.)
- ragusae* Reuter Morocco  
 1890 *Macrocoleus ragusae* Reuter, Nat. Sicil. 1:3 (n. sp.) Sicily  
 1910 *Megalocoleus ragusae* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):48 (list)
- \* *reiberi* Reuter sec *Asciodema* Reuter
- satrapes* Horvath Algeria  
 1907 *Megalocoleus satrapes* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:315 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)
- servadeii* Wagner Sardinia  
 1954 *Megalocoleus servadeii* Wagner, Mem. Soc. Ent. Italiana 32:140, figs. (n. sp.)
- signoreti* Reuter s. France  
 1880 *Macrocoleus signoreti* Reuter, Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:194 (n. sp.) Spain  
 1880 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:219 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)  
 1910 *Megalocoleus signoreti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)
- sordidus* Douglas & Scott sec *Tinicephalus* Fieber
- \* *sordidus* Kirschbaum sec *pilosus* (Schrank)
- soror* Reuter Siberia  
 1874 *Macrocoleus soror* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1 (136):541 (n. sp.)  
 1879 *Macrycoleus soror* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:60 (descr.)  
 1890 *Macrocoleus soror* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):111 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (insertae sedis)
- \* *tanaceti* Fallen sec *pilosus* (Schrank)
- tibialis* Jakovlev sec *Paredrocoris* Reuter

## Genus MEGALODACTYLUS Fieber

Type *Capsus macularubra* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

- MEGALODACTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 287, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):53 (subgenus, key)

- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (subgenus, key)  
 — 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:32; 3:499 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

*lethierryi* Reuter see *Tuponia* Reuter

*macularubra* Mulsant & Rey

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 1852 | <i>Capsus macularubra</i> Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 138 (n. sp.)                               | Algeria   |
| 1861 | <i>Megalodactylus macularubra</i> Fieber, Eur. Hem.: 297 (descr.)   | s. Europe |
| 1873 | <i>Leptomerocoris macularubra</i> Walker, Cat. Het. 6:138 (list)  | s. France |
| 1878 | <i>Megalodactylus macularubra</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:33, pl. 2, fig. 7; 3:507 (1883) (descr., key) | Morocco   |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)   | Tunisia   |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)  |           |
| 1952 | ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)   |           |

*mixticolor* Costa

- |      |   |          |
|------|---|----------|
| 1860 | <i>Capsus mixticolor</i> Costa, Cent. Cimic. Neap. Add.: 26, pl. 3, fig. 6 (n. sp.) | s. Italy |
| 1878 | <i>Megalodactylus mixticolor</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:172 (descr.)             |          |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)                         |          |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)  |          |

Genus MEGALOPSALLUS Knight

Type *Megalopsallus atriplicis* Knight, 1927 (fixed by Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224, 1927)

MEGALOPSALLUS 1927 Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224 (n. gen., key to spp.)

- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

*adustus* Knight

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus adustus</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:227 (n. sp.) | N. America<br>Tex. |
|------|---|--------------------|

*atriplicis* Knight

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus atriplicis</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224 (n. sp.) | N. America<br>S.D. |
| 1952 | ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)                    | Tex.               |

*brittoni* Knight

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus brittoni</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:227 (n. sp.) | N. America<br>Conn. |
|------|--|---------------------|

*diversipes* Knight

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus latifrons diversipes</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:226 (n. subsp.) | N. America<br>Miss. |
|------|---|---------------------|

*latifrons* Knight

- |      |  |                             |
|------|--|-----------------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus latifrons</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. Tex. 20:226 (n. sp.) | N. America<br>Colo.<br>Tex. |
|------|--|-----------------------------|

*nuperus* Van Duzee

- |      |   |                       |
|------|---|-----------------------|
| 1923 | <i>Oncotylus nuperus</i> Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:157 (n. sp.) | N. America<br>l. Cal. |
|------|---|-----------------------|

*rubropictipes* Knight

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 1927 | <i>Megalopsallus rubropictipes</i> Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:225 (n. sp.) | N. America<br>Colo. |
|------|---|---------------------|

Genus MICROPHYLELLUS Reuter

Type *Microphylellus modestus* Reuter, 1912 (monobasic)

MICROPHYLELLUS 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. gen.)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):62  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key)



- 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 454  
 — 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 923 (key spp.)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):25, 40 (key, key spp.)  
 — 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134 (key spp.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

\* LEPTOTYLUS 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1(3):103; — type: *Microphylellus longirostris* Knight, 1923 — syn. by Knight & Slater, Pan Pac. Ent. 30(2):143, 1954)

- adustus* Knight N. America  
 1929 *Microphylellus adustus* Knight, Ent. News 40:40 var. *binotatus* 1. c.: B.C.  
 40 (n. sp.) Colo.  
 Wash.  
*alpinus* Van Duzee N. America  
 1916 *Microphylellus alpinus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (n. sp.) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)  
*bicinctus* Van Duzee N. America  
 1914 *Chlamydatius bicinctus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 Cal.  
 (n. sp.)  
 1916 *Microphylellus bicinctus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243; 2:409 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:284 (list)  
*brevicornis* Knight N. America  
 1929 *Microphylellus binotatus* Knight, Ent. News 40:41 (n. sp.) Ariz.  
*elongatus* Knight N. America  
 1923 *Microphylellus elongatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:458 (n. Ill.  
 sp.) 455 (key) Minn.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.) N.Y.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):41, 42 (key, descr.)  
*falcatus* Van Duzee N. America  
 1917 *Reuteroscipus falcatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:278 (n. sp.) Cal.  
 1933 ————— Usinger, Pan Pac. Ent. 9:172 (host)  
*flavicollis* Knight N. America  
 1929 *Microphylellus flavicollis* Knight, Ent. News 40:43 (n. sp.) Cal.  
 Wash.  
*longirostris* Knight N. America  
 1923 *Microphylellus longirostris* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:458 (n. Conn.  
 sp.), 455 (key) Ia.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):41, 42 Mass.  
 (key, descr.) Minn.  
 N.E.  
 N.Y.  
*maculipennis* Knight Tex.  
 1923 *Microphylellus maculipennis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:456 N. America  
 var. *fuscicornis* Knight, 1. c.: 457 (n. sp.), 455 (key) Ill.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 923 (descr.) Me.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):41 (key, descr.), var. *fuscicornis* 1. c. Minn.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, Mo.  
 note) var. *fuscicornis* 1. c. (key) N.Y.  
 Tex.  
*mineus* Knight N. America  
 1929 *Microphyllellus mineus* Knight, Ent. News, 40:41 (n. sp.) Fla.  
*minor* Knight N. America  
 1929 *Microphyllellus minor* Knight, Ent. News 40:42 (n. sp.) Cal.  
*minuendus* Knight N. America  
 1927 *Microphyllellus minuendus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:10 (n. sp.) Md.

- modestus* Reuter
- |      |                                |  |            |
|------|--------------------------------|--|------------|
| 1909 | <i>Microphylellus modestus</i> | Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):76 (n. sp.)                   | N. America |
| 1912 | -----                          | Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):62 (n. sp.)               | Conn.      |
| 1917 | -----                          | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)                     | Ind.       |
| 1918 | -----                          | Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 12                 | Mass.      |
|      | (claw)                         |  | Mo.        |
| 1923 | -----                          | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:455 (key)                 | N.C.       |
| 1926 | -----                          | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)                        | N.J.       |
| 1941 | -----                          | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, fig. 38, 86         | N.Y.       |
| 1949 | -----                          | <i>modesta</i> Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134 (key, note) | Ont.       |
|      |                                |  | Penn.      |
- nicholi* Knight
- |      |                               |   |            |
|------|-------------------------------|---|------------|
| 1929 | <i>Microphylellus nicholi</i> | Knight, Ent. News 40:42 (n. sp.)                                      | N. America |
| 1941 | -----                         | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 24, 41, 42 (key, descr.) | Ariz.      |
|      |                               |   | Minn. to   |
|      |                               |   | Tex. and   |
|      |                               |   | e. St.     |
- nigricornis* Knight
- |      |                                   |  |            |
|------|-----------------------------------|--|------------|
| 1923 | <i>Microphylellus nigricornis</i> | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:457 (n. sp.), 455 (key) | N. America |
| 1926 | -----                             | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)                      | Minn.      |
| 1941 | -----                             | Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22(1):40, 41 (key, distr.)        | N.V.       |
- tsugae* Knight
- |      |                              |  |            |
|------|------------------------------|--|------------|
| 1923 | <i>Microphylellus tsugae</i> | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:456 (n. sp.), 455 (key) | N. America |
| 1926 | -----                        | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)                      | N.Y.       |
| 1941 | -----                        | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):41, 42 (key, distr.)  |            |
- tumidifrons* Knight
- |      |                                   |  |            |
|------|-----------------------------------|--|------------|
| 1923 | <i>Microphylellus tumidifrons</i> | Knight, Conn. Nat. Hist. (N. S.) Bul. 34:455 (n. sp.), 455 (key) | N. America |
| 1926 | -----                             | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.)                        | Canada     |
| 1949 | -----                             | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):41, 42 (key, distr.)    | (N.S.)     |

## Genus MONOSYNAMMA Scott

Type *Monosynamma scotti* (Fieber) Scott, 1864 a synonym of *Phytocoris bohemani* Fallen, 1829 (monobasic)

- MONOSYNAMMA 1864 Scott, Ent. Annual. for 1864:159 (January), fig. 5 (n. gen.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
  - 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)
  - 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 202 (key, descr.)
  - 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:239, 242 (note, key)
  - 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)
  - 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

\* MICROSYNAMMA 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:74 (March) (n. gen.); — type: *scotti* Fieber, 1864 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):167, 1910)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
- 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 83 (cat.)
- 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)
- 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 460
- 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 945 (descr.)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)
- 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 42 (key)
- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)
- 1946 Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):460 (monograph)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 13 (key)

\* NEOCORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem. 424 (n. gen.); — type: *bohemani* (Fallen, 1829) fixed by Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):167, 1910)

- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100; 2:184 (subgenus key)
- 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):58 (key)



- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:55; 3:502 (1884) (descr., key)  
 —— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal. ed. 3:63 (cat.)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 —— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 520 (key, descr.)

*aenescens* Reuter

n. Mongolia

- 1901 *Neocoris aenescens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:188 (n. sp.)  
 1910 *Monosynamma aenescens* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)  
 1942 *Psallus aenescens* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):248 (key)  
 1947 *Microsynamma aenescens* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):481 (key)

*basalis* Reuter

Pamir

Turkestan

- 1878 *Neocoris basalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:59 (n. sp.)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 36 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 1910 *Monosynamma basalis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)  
 1947 *Microsynamma basalis* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):480 (key)  
 1931 ————— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Lenningr. 8:95 (list)

*bohemani* Fallen

Asia Minor

- 1829 *Phytocoris bohemani* Fallen, Hem. Succ.: 106 (n. sp.)  
 \* 1829 ————— *ruficollis* Fallen, Hem. Succ.: 107 (n. sp.) (syn by Flor, Rhync. Livl. 1:626, 1860)  
 \* 1835 *Capsus furcatus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 52 (n. sp.) (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:626, 1860)  
 1838 ————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:79, fig. 408, 409 (descr.)  
 1840 *Phytocoris bohemani* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)  
 1843 *Capsus furcatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 70 (descr.)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 255 (descr.)  
 1860 ————— *bohemani* Flor, Thync. Livl. 1:625 (key, descr.)  
 1861 *Plagiognathus bohemani* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.)  
 1864 *Microsynamma scotti* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:75, pl. 1, fig. 6 (n. sp.) (syn. by Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 83, 1912)  
 \* 1864 *Monosynamma scotti* Scott, Ent. Ann.: 160 (n. sp.)  
 1865 *Neocoris bohemani* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 424, pl. 13, fig. 9 (descr.)  
 1871 *Capsus bohemani* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)  
 1873 *Eurymerocoris bohemani* Walker, Cat. cHt. 6:150 (list)  
 1873 *Leptomerocoris scotti* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)  
 1875 *Plagiognathus bohemani* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:307 (descr.)  
 1875 ————— (*Neocoris*) *bohemani* Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1): 58 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:184 (descr.)  
 1875 *Lygus bohemani* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:107 (descr.)  
 1876 *Psallus rubronotatus* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 51:119 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:303, 1879)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:154 (descr.)  
 1878 *Lygus bohemani* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 217 (descr.)  
 1878 *Plagiognathus bohemani* Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (list)  
 1878 *Neocoris bohemani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:57; 3:509 (1883) (descr., key)  
 1879 ————— *rubronotatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:303 (1879) (note)  
 1879 ————— *scotti* Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:67 (note) t  
 1890 ————— *Bohemanii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 1892 *Plagiognathus (Neocoris) bohemani* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321, pl. 30, fig. 5 (descr.)  
 1894 ————— *bohemani* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)  
 1908 *Neocoris bohemani* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)  
 1910 *Monosynamma bohemani* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 935 (cat.)  
 1912 *Microsynamma bohemani* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):63 (note)  
 1913 *Neocoris bohemani* Hueber, Syn. Blindw. 2:524 (descr.)  
 1917 *Microsynamma bohemani* Knight, Can. Ent. 49:248 (note)  
 1917 ————— *bohemani* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)  
 1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 4 (claw)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460  
 1923 *Neocoris bohemani* Butler, Biol. Brit. Hem.: 537 (biology)  
 1926 *Microsynamma bohemani* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 946 (descr.)

- 1927 ————— *bohemani* Knight, Can. Ent. 59:35 (distr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:284, fig. 670  
 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 24, 43  
 (descr.) fig. 42, 83  
 1941 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:427, figs. (♂  
 genitalia)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as  
 type, list)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:310 (biology)  
 1947 ————— Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):463, figs.  
 (descr.) var. *scotti*, *rubronotata* (key, figs.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)  
 1952 *Monosynamma bohemani* Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 203, fig. 120  
 (descr., key to var. *scotti*, *rubronotata* l. c.)  
 1952 ————— *Scotti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

\* *furcatus* Herrich-Schaeffer see *bohemani* (Fallen)

*maritima* Wagner

- |      |   |              |
|------|---|--------------|
| 1947 | <i>Monosynamma maritima</i> Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):469, figs. | Amrum        |
|      | (n. subsp.)   | M. sea coast |
| 1952 | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 204, fig. 120                             | Netherlands  |
|      | (key, descr.)   | Sylt         |

*nigritula* Zetterstedt

- |        |   |              |
|--------|---|--------------|
| 1840   | <i>Phytocoris nigritula</i> Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (n. sp.)   | Alps         |
| * 1848 | <i>Capsus pulicarius</i> var. Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119   | Carpaths     |
| 1860   | ———— <i>nigritulus</i> Flor, Rhync. Livl. 1:599 (key, descr.)   | Denmark      |
| 1864   | <i>Agalliaestes nigritulus</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:230 (descr.)   | n. Europe    |
| 1865   | <i>Neocoris scotti</i> Douglas & Scott, Brit. Hem.: 425 (descr.)  | n. e. Europe |
| 1871   | <i>Capsus nigritulus</i> Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)   | Estonia      |
| 1873   | <i>Eurymerocoris nigritulus</i> Walker, Cat. Het. 6:156 (list)  | Finland      |
| 1875   | <i>Plagiognathus (Neocoris) nigritulus</i> Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key)                                   | France       |
| 1875   | ———— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:201 (descr.)  | Germany      |
| 1875   | ———— <i>nigritulus</i> Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:308 (key, descr.)  | G. Britain   |
| * 1875 | ———— ( <i>Neocoris</i> ) <i>Putonii</i> Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):59                                 | Hungary      |
|        | (key) (syn. by Reuter, Pct. Nouv. Ent. 137:547, 1875)   | Lapponia     |
| 1878   | <i>Neocoris nigritulus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:56, pl. 3, fig. 7; 3:509                                   | Livonia      |
|        | (1883) (descr., key)  | Netherlands  |
| 1890   | ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)   | Russia       |
| 1892   | <i>Plagiognathus (Neocoris) nigritulus</i> Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321                              | Siberia      |
|        | (key, descr.)   | Sweden       |
| 1910   | <i>Monosynamma nigritula</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.) var. <i>putoni</i> ,<br><i>scotti</i> , l. c. |              |
| 1912   | <i>Microsynamma nigritula</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):63 (note)                                  |              |
| 1913   | <i>Neocoris nigritulus</i> Hueber, Syn. Blindw. 2:251 (descr.)  |              |
| 1917   | <i>Microsynamma nigritulus</i> Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (as type)                                  |              |
| 1934   | ———— <i>nigritula</i> Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283, fig. 669  |              |
|        | (key)   |              |
| 1935   | ———— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)   |              |
| 1941   | ———— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:427, figs. (♂<br>genitalia)   |              |
| 1947   | ———— Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):461, figs.  |              |
|        | (descr.)  |              |
| 1951   | ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216, fig. 206, 309   |              |
|        | (key)   |              |
| 1952   | ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 202, fig. 120  |              |
|        | (key, descr.)   |              |

\* *putoni* Reuter, see *nigritula* (Zetterstedt)

\* *rubroornatus* Jakovlev see *bohemani* (Fallen)



\* *ruficollis* Fallen see *bohemani* (Fallen)

*sabulicola* Wagner

- 1949 *Monosynamma sabulicola* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13 (103):467, figs. Austria  
(n. subsp.) Germany  
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Bildw.: 204, fig. 120  
(key, descr.)

\* *scotti* Fieber see *bohemani* (Fallen)

#### Genus MOISSONIA Reuter

Type *Agalliaestes punctatus* Fieber, 1861 (monobasic)

- MOISSONIA 1894 Reuter, Rev. d'Ent. 13:148 (n. gen.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):124 (cat.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

*punctata* Fieber

- 1861 *Agalliaestes punctatus* Fieber, Eur. Hem.: 311 (n. sp.)  
1873 *Eurymerocoris punctatus* Walker, Cat. Hct. 6:155 (list)  
1878 *Agalliaestes punctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:171, pl. 8, fig. 8 (descr.)  
1886 ————— Puton, Cat. Hem. Pal.: 62 (list)  
1890 *Atomoscelis punctatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)  
1894 *Moissonia punctatus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:149 (descr.)  
1910 ————— *punctata* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)  
1952 ————— *punctatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Algeria  
Spain

#### Genus MYCHROOCORIS Reuter

Type *Myochroocoris griseolus* Reuter, 1909 (monobasic)

- MYOCHROOCORIS 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. gen.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

*griseolus* Reuter

- 1909 *Myochroocoris griseolus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. sp.)  
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1): (as type)

N. America  
Tex.

#### Genus NASOCORIS Reuter

Type *Nasocoris argyrorhichus* Reuter, 1879 (monobasic)

- NASOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:205 (n. gen.)  
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:317 (descr., key)  
—— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:32 (descr.)  
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 955 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 127 (key)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

*albipennis* Lindberg

- 1939 *Nasocoris albipennis* Lindberg, Bul. Soc. Fouad I Ent. 22:18, fig. (key, n. sp)

Egypt

*argyrorhichus* Reuter

- 1879 *Nasocoris argyrorhichus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:206 (n. sp.)  
1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:318, pl. 1, fig. 1  
(descr., key)

Russia  
Turkestan

- 1887 ----- Reuter, Fedtsch. Turk. 1:32 (descr.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):144 (cat.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)  
 1910 ----- Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:83 (host)  
 1939 ----- Lindberg, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 22:18, fig. (key)  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 260 (key)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

*ephedrae* Reuter

- 1902 *Nasocoris ephedrae* Reuter, Ent. Mo. Mag. 38:103 (n. sp.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)  
 1939 ----- Lindberg, Bul. Soc. Fouad. Ier. Ent. 22:18, fig. (key)

Morocco  
 Spain

*platycranoides* Montandon

- 1890 *Nasocoris platycranoides* Montandon, Rev. d'Ent. 9:174 (n. sp.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 855 (cat.)  
 1939 ----- Lindberg, Bul. Soc. Fouad. Ier. Ent. 22:18, fig. (key)

Algeria  
 Morocco

## Genus NICHOLIA Knight

Type *Nicholia eriogoni* Knight, 1929 (monobasic)

- NICHOLIA 1929 Knight, Can. Ent. 61:216 (n. gen.)  
 ----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

*eriogoni* Knight

- 1929 *Nicholia eriogoni* Knight, Can. Ent. 61:216 (n. sp.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

N. America  
 Ariz.

## Genus NYCTIDEA Reuter

Type *Nyctidea moesta* Reuter, 1904 (monobasic)

- NYCTIDEA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):14 (n. gen.)  
 ----- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156 (cat.)  
 ----- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)  
 ----- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

\* *moesta* Reuter see *nigra* (Jakovlev)

*nigra* Jakovlev

- 1889 *Rhopalotomus niger* Jakovlev, Hor. Ent. Ross. 23:70 (n. sp.) (syn. by Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86, 1910)  
 1890 *Capsus niger* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):182 (cat.)  
 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:325 (descr.)  
 \* 1904 *Nyctidea moesta* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):17 (n. sp.)  
 1910 ----- *nigra* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:86 (note)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)  
 1952 ----- *moesta* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

Siberia

## Genus OLIGOBIELLA Reuter

Type *Myrmedobia fuliginea* Buchanan-White 1878 (monobasic)

- OLIGOBIELLA 1885 Reuter, Ent. Mo. Mag. 21:201 (n. gen.)  
 ----- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):48 (cat.)  
 ----- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:145 (cat.)  
 ----- 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):132 (descr.)  
 ----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*fuliginea* Buchanan-White

- 1878 *Myrmedobia fuliginea* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 466 (n. sp.)  
 1885 *Oligobiella fuliginea* Reuter, Ent. Mo. Mag. 21:201 (n. comb.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):48 (cat.)  
 1914 ----- Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):132 (descr.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

St. Helena



## Genus ONCOTYLUS Fieber

Type *Oncotylus tenaceti* Fieber, 1858 nec Fallen a synonym of *Capsus tanaceti* Herrich-Schaeffer, 1835 nec *Lygaeus tanaceti* Fallen, 1807 a synonym of *Oncotylus punctipes*, 1873 (fixed by International Comm. Zool. Nomencl. in Bul. Zool. Nomencl. 4:474, 1950)

ONCOTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72, 293, 298 (1861) (key, descr.)
- 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key); 2:142 (descr.)
- 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:273; 3:531 (1883) (descr., key)
- 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:147 (descr.)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):145 (cat.)
- 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297 (key, descr.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
- 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245, 253 (key, descr.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
- 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:825 (1917, cat.)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
- 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)
- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269, 324 (cat.)
- 1947 China, Bul. Zool. Nomencl. 1:284 (type fixation)
- 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):64 (♀ genitalia)
- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
- 1952 Wagner, Tierw. Ent. 41, Blindw.: 148, 15. (key, descr.)
- 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

\* ANOTEROPS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key); — type: *Capsus setulosus* Meyer, 1843 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:273, 1879)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72, 392, 1861 (key)
- 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 384 (descr.)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key)
- 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)

\* CYLINDROMELUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 393 (n. gen.); — type: *setulosus* Herrich-Schaeffer, 1839 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. 2:273, 1879)

- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153 (key, descr., subgen.)

\* CYLINDROMERUS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key, error pro *Cylindromelus* Fieber)

*affinis* Jakovlev

Turcomania

- 1881 *Oncotylus affinis* Jakovlev, Bul. S. N. Mos. 56(4):367 (n. sp.)
- 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:475, 542 (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):145 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)

*basicornis* HorvathAsia Minor  
(Akbés)

- 1901 *Oncotylus basicornis* Horvath, Term. Fuzetek 24:479 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)

*bolivari* Reuter

Spain

- 1900 *Oncotylus bolivari* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:261 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)

\* *caspicus* Reuter see *Damioscea* Reuter

\* *chloris* Gmelin see *viridiflavus* (Goeze)

*cunealis* ReuterPersia  
Transcaspia

- 1904 *Oncotylus cunealis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9: 14 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)
- 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)

- desertorum* Reuter  
 1879 *Oncotylus desertorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:277; 3:541 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 25 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 86 (cat.)  
 Turkestan
- fenestratus* Fieber see *Eurycolpus* Reuter
- fuscicornis* Reuter  
 1904 *Oncotylus fuscicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):10 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)  
 Mongolia
- guttulatus* Uhler  
 1894 *Oncotylus guttulatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:269 (n. sp.)  
 1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 48 (list)  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)  
 N. America  
 Ariz.  
 Cal.  
 l. Cal.  
 Colo.  
 Tex.
- hippophaes* Fieber see *Tuponia* Reuter
- horvathi* Reuter  
 1901 *Oncotylus horvathi* Reuter, Term. Fuzetek 24:183 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)  
 Armenia
- komaroffi* Jakovlev see *Damioscea* Reuter
- longipennis* Uhler see *Plagiognathus* Fieber
- militare* Uhler see *Hadromema* Uhler
- nigricornis* Saunders  
 1876 *Oncotylus nigricornis* Saunders, Ent. Mo. Mag. 12:222 (n. sp.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:278; 3:541 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):47 (list)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154 (key)  
 s. France  
 w. Mediterra-  
 nean  
 Morocco  
 Spain
- \* *nigropunctatus* Geoffroy see *viridiflavus* (Goeze)
- nuperus* Van Duzee see *Megalopsallus* Knight
- pennicornis* Jakovlev see *vitticeps* Reuter
- persicus* Reuter  
 1879 *Oncotylus persicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:281; 3:542 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)  
 n. Persia
- pilosicornis* Reuter see *Damioscea* Reuter
- pilosus* Douglas & Scott see *Macrotylus* Fieber
- \* *plumicornis* Jakovlev see *pyrethri* (Becker)
- puberus* Uhler see *Bifidungulus* Knight
- pulchellus* Reuter  
 1874 *Oncotylus pulchellus* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 31(4):48 (n. sp.)  
 1875 ————— Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):41 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:143 (descr.)  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 41 (list)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:281; 3:542 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)  
 Sweden



- punctiger* Reuter Spain  
 1894 *Oncotylus punctiger* Reuter, Rev. d'Ent. 13:140 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)
- punctipennis* Fieber see *Pronototropis* Reuter
- punctipes* Douglas & Scott nec Reuter see *Tinicephalus* Fieber
- punctipes* Reuter Belgium  
Denmark  
Europe  
Finland  
France  
 \* 1835 *Capsus tanaceti* Herrich-Schaeffer nec Fallen, Wanz. Ins. 3:85, fig. 309 (descr.) (syn. by Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):42, 1875)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 240 (descr.)  
 1861 *Oncotylus tanaceti* Fieber, Eur. Hem.: 299 (descr.)  
 1873 ————— *punctipes* Reuter, Ent. Mo. Mag. 10:91, 119, 165 (note)  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 42 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:144 (descr.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:279, pl. 5, fig. 4; 3:473, 541 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254, 258 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249, fig. 635 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (as type)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):5, fig. (egg)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:264 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 173 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154, fig. 97 (key, descr.)  
 1952 ————— *tanaceti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)
- putoni* Reuter see *Pastocoris* Reuter
- pyrethri* Becker Caucasus  
Kirgisis desert  
Russia  
 1864 *Capsus pyrethri* Becker, Bul. S. N. Mosc. 37(2):487  
 1871 *Oncotylus pyrethri* Jakovlev, Truddi Rusk. Ent. 6:13 (descr.)  
 1873 *Capsus pyrethri* Walker, Cat. Het. 6:90 (list)  
 1879 *Oncotylus pyrethri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:280, pl. 5, fig. 50, 60; 3:541 (1883) (descr., key)  
 \* 1881 ————— *plummicornis* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 56(4):369 (n. sp.) (syn. by Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:474, 541 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1890 ————— *pyrethri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)  
 1910 ————— *plummicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)  
 1951 ————— *pyrethri* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 270 (key)
- repertus* Uhler N. America  
Cal.  
Colo.  
 1895 *Oncotylus repertus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:49 (n. sp.)  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)
- reuteri* Reuter Buchara  
Turkestan  
 1879 *Oncotylus reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:283; 3:541 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— *reuteri* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)
- rivalis* Horvath Caucasus  
s Russia  
 1894 *Oncotylus rivalis* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:182  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 86 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):93 (descr.)
- sericatus* Uhler see *Pseudopsallus* Van Duzee
- \* *setulosus* Meyer nec Herrich-Schaeffer see *viridiflavus* (Goeze)
- setulosus* Herrich-Schaeffer Algeria  
Austria  
Caucasus  
Czechoslovakia  
 1837 *Capsus setulosus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:330, pl. 120, fig. 380 (n. sp.)  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:631 (key, descr.)  
 1861 *Anoterops setulosus* Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)

- 1873 *Leptomerocoris setulosus* Walker, Cat. Het. 6:139 (list) Greece  
 1873 ————— *pilosus* Walker, Cat. Het. 6:139 (list) Hungary  
 1879 *Oncotylus setulosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:274, pl. 5, fig. 3, pl. 1, fig. 10 a-e; 3:473 (1883) (descr., key) Livonia  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 24 (descr.) Pamir  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.) Rumania  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254 (descr., key) Russia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.) Spain  
 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list) Switzerland  
 1931 ————— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Leningr. 8:95 (list) Turkestan  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247, fig. 634 (key)  
 1951 ————— (*Cylindromelus*) *setulosus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 278 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153, fig. 97 (descr.)
- \* *trisinatus* Assman see *viridiflavus* (Gocze)
- viridiflavus* Goeze
- 1778 *Cimex viridiflavus* Goeze, Ent. Beytr. 2:267 Asia Minor  
 \* 1785 ————— *nigropunctatus* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris: 207 (n. sp.) (syn. Austria  
 by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:473, 1883) Caucasus  
 1783 *Leptomerocoris viridiflavus* Walker, Cat. Het. 6:138 (list) France  
 \* 1788 ————— *chloris* Gmelin, Syst. Nat. 2:185 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Galicia  
 Gymn. Eur. 3:473, 1883) Georgia  
 \* 1801 *Cimex tanacetii* Schrank, Faun. Boica 2:92 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Germany  
 Gymn. Eur. 2:306, 1879) Hungary  
 \* 1843 ————— *setulosus* Meyer nec Herrich-Schaeffer, Rhync. Schw.: 53, pl. 2, fig. 1, Russia  
 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:275, 1879) Rumania  
 \* 1854 *Capsus trisinatus* Assman, Verz. Schles. Hem.: 41 (n. sp.) (syn. by Reuter, Spain  
 Hem. Gymn. Eur. 3:473, 1883) Switzerland  
 1861 *Anoterops setulosus* Fieber, Eur. Hem.: 298 (key) Tauria  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 385, pl. 12, fig. 8 (descr.) Turkey  
 1875 ————— Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:295 (descr.)  
 1879 *Oncotylus trisinatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:275, pl. 5, fig. 1 (descr.)  
 1883 ————— *viridiflavus* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 3:473, 541 (note, key)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. 284 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297, pl. 28, fig. 1  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw.: 2:254, 256 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 499 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 277 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154, fig. 97 (key, descr.)  
 1952 ————— Leston, Entom. 85:19 (host)  
 1954 ————— *longipes* Wagner, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul B 19(3):241, figs. (n. subsp.)
- vitticeps* Reuter
- 1879 *Oncotylus vitticeps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:276; 3:473 (1883) (n. sp.) Caucasus  
 \* 1880 *Anoterops pennicornis* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 11:216 (n. sp.) (syn. by Russia  
 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951) Tauria  
 1883 *Oncotylus pennicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:473 (descr.) Turkestan  
 1887 ————— *vitticeps* Reuter, Fedtsch. Turk.: 25 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 1890 ————— *pennicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):146 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)  
 1910 ————— *vitticeps* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)  
 1951 ————— *pennicornis* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189 (key)

## Genus OPISTHOTAENIA Reuter

Type *Opisthotaenia fulvipes* Reuter, 1901 (monobasic)

- OPISTHOTAENIA 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:180 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)



- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

*fulvipes* Reuter

- 1901 *Opisthotaenia fulvipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:182 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 186 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Asia Minor

Caucasus

Russia

## Genus ORTHONOTUS Stephens

Type *Capsus rufifrons* Fallen, 1807 (fixed by China, Proc. R. Ent. Soc. London (B) 10:130, 1941)

ORTHONOTUS 1829 Stephens, Syst. Cat. Ins.: 344 (n. gen.)

- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 168 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

\* BYRSOPTERA 1837 Spinola, Essai: 191 (n. gen.); — type: *erythrocephala* Spinola, 1837 (monobasic)

- 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 351 (descr.)  
 — 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)  
 — 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):44 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:150 (descr.)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (key)  
 — 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:165; 3:501 (1883) (descr., key)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 307 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)  
 — 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:327, 317 (descr., key)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tier. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)

\* LEPTOMEROCORIS 1855 Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 230 (n. gen.); — type: *rufifrons* (Fallen, 1807) (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 36 (2):125, 1906)

- 1873 Walker, Cat. Het. 6:129 (list)

\* MALTHACUS 1858 Fieber nec *Malthacus* Kirby 1837 (Coleoptera), Crit. Phyt.: 322 (n. gen., key); — type: *caricis* Fieber, 1858 nec Fallen (monobasic)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 312; 1861 (key, descr.)

*albofasciatus* Motschulsky see *Hallodapus* Fieber

*alboviridescens* Motschulsky see *Prodromus* Distant

*antennatus* Walker see *Austrocapsus* Kirkaldy

*cylindricollis* Costa

- 1852 *Halticus cylindricollis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:280  
 1881 *Byrsoptera cylindricollis* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:182 (note)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:465, 527 (descr., key)  
 1888 ————— Horvath, Rev. d'Ent.: 182 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):104 (descr.)  
 1952 *Orthonotus cylindricollis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)

Dalmatia

s. France

Greece

Hungary

Italy

Netherlands

Rumania

Yugoslavia

\* *erythrocephala* Spinola see *rufifrons* (Fallen)

*fuscicornis* Reuter

Turkestan

- 1878 *Byrsoptera fuscicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1: 168; 3:527 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 33 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)

*gilvipes* Stål see *Mecomma* Fieber

\* *leucocephalus* Schrank see *rufifrons* (Fallen)

*maoricus* Walker see *Lygus* Hahn

*mundulus* Stål

Siberia

- 1858 *Leptomerochoris mundulus* Stål, Stett. Ent. Zeit. 19:188 (n. sp.)

*pistacinus* Motschulsky see *Pharyllus* Distant

*ponticus* Horvath

Russia  
Tauria

- 1888 *Byrsoptera pontica* Horvath, Rev. d'Ent.: 182 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):102 (descr.)  
 1951 *Orthonotus ponticus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)

*prolixus* Stål see *Macrotylus* Fieber

*punctatus* Kirby see *Lucitanus* Distant

*rossicus* Reuter

Asia Minor  
Russia

- 1878 *Byrsoptera rossica* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:167; 3:527 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)  
 1904 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):17 (descr.) var. *fraudatrix* l. c. (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):101 (descr.)  
 1951 *Orthonotus rossicus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)

*rufifrons* Fallen

Asia Minor  
Belgium  
Caucasus  
Finland  
Europe  
France  
Germany  
G. Britain  
Hungary  
Italy  
Moravia  
Netherlands  
Rumania  
Russia  
Sweden  
Switzerland  
Yugoslavia

- \* 1801 *Cimex leucocephalus* Schrank, Fauna Boica: 18 (n. sp.) (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:624, 1860)  
 1807 *Capsus rufifrons* Fallen Mon. Cimic. Suec.: 105 (n. sp.)  
 1829 ——— *ambulans* var. B Fallen, Hem. Suec.: 126 (in Reuter, 1873) (descr.)  
 1835 *Halticus rufifrons* Burmeister, Handb. Ent. 2:278 (descr.)  
 1836 *Capsus rufifrons* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:110, fig. 338 (descr.)  
 \* 1837 *Byrsoptera erythrocephala* Spinola, Essai: 191 (n. sp.) (syn. by Douglas & Scott, Brit. Hem.: 352, 1865)  
 1843 *Capsus rufifrons* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 112 (descr.)  
 1845 *Eurycephala rufifrons* Kolenati, Melet. sp. 119:131 (descr.)  
 1848 *Bryocoris rufifrons* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 124 (descr.)  
 1855 *Capsus rufifrons* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 230 (descr.)  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:622 (key, descr.)  
 \* 1861 *Malthacus caricis* Fieber, nec Fallen. Eur. Hem.: 313 (descr.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. F. Fenn. 14:24, 1873)  
 1865 *Byrsoptera caricis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 352, pl. 11, fig. 6 (descr.)  
 1871 *Capsus (Byrsoptera) rufifrons*, Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  
 1875 *Byrsoptera rufifrons* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.)  
 1875 ————— Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:282 (descr.)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:166; 3:527 (1883) (descr., key)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. n. 291 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 307, pl. 28, fig. 10 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:328 (descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 509 (biology)



- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. 9:258 (key) var. *nigriceps* l. c.  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)  
 1939 ————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:43 (note)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)  
 1943 *Orthonotus rufifrons* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)  
 1944 *Byrsoptera rufifrons* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:278 (biology)  
 1951 *Orthonotus rufifrons* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

*sericans* Stål sec *Irbisia* Reuter

*simplex* Walker

Ceylon

- 1873 *Leptomerocoris simplex* Walker, Cat. Het. 6:145 (n. sp.) (type lost, position uncertain)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2): 110 (cat.)  
 1904 ————— Dist, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:488 "says type is lost"

*syriacus* Puton

Palestina  
Syria

- 1881 *Byrsoptera syriaca* Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 6: 127 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:465, 527 (descr., key)  
 1889 ————— Horvath, Term. Fuzetek 21:504 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):102 (descr.)

#### Genus PACHYXYPHUS Fieber

Type *Capsus lineellus* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

PACHYXYPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75 (key)  
 —— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):38 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)  
 —— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:242; 3:532 (1883) (descr., key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 —— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246 (key)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 —— 1954 Wagner, Beitr. Ent. (5-6):670 (key spp.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):50 (key)

\*PACHYXIPHUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 316 (error)

*caesarius* Reuter

s. France  
Morocco  
Portugal  
Spain

- 1879 *Pachyxyphus caesarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:243, pl. 1, fig. 7a; 3:538 (1883) (n. sp., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 1905 ————— Reuter, Bul. Soc. Ent. Fr. 1:8 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):47 (list)

*cisti* Lindberg

- 1934 *Tinicephalus cisti* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 4(12):28 (n. sp.)  
 1954 *Pachyxyphus cisti* Wagner, Beitr. Ent. 4(5-6):669 (n. comb.)

\* *coroniceps* Costa sec *lineellus* (Mulsant & Rey)

*lineellus* Mulsant & Rey

Algeria  
Asia Minor  
Balearic Is.  
Caucasus

- 1852 *Capsus lineellus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 132 (n. sp.)  
 \* 1852 ————— *coroniceps* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:41, fig. 7 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860)

- 1861 *Pachyxyphus lineellus* Fieber, Eur. Hem.: 317 (descr.) Corsica  
 1873 *Leptomerocoris lineellus* Walker, Cat. Het. 6:141 (list) Dalmatia  
 1879 *Pachyxyphus lineellus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:245; 3:471, 538 (1883) s. France  
 (descr., key) Greece  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.) Italy  
 1894 ————— var. *obscuratus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:142 (n. var.) Morocco  
 \* 1902 *Tinicephalus pulcher* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:58 (n. sp.) Portugal  
 1910 *Pachyxyphus lineellus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.) Russia  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key) Spain  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 287 (key) Tauria  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)  
*macchiae* Lindberg Spain  
 1934 *Tinicephalus macchiae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comment. 4(12):19 (n. sp.)  
 1955 *Pachyxyphus macchiae* Wagner, Beitr. Ent. 4(5-6):669 (n. comb.)
- \* *pulcher* Reuter see *lineellus* (Mulsant & Rey)

## Genus PARAMIXIA Reuter

Type *Paramixia suturalis* Reuter, 1900 (monobasic)

- PARAMIXIA 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:264 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

*suturalis* Reuter

- 1900 *Paramixia suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:264 (n. sp.) Nile Valley  
 1904 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):24 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 25(1):64 (as type)

## Genus PARARAGMUS Poppius

Type *Pararagmus annulicornis* Poppius, 1911 (monobasic) = *ceylonensis* m. n. l. c

- PARARAGMUS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):34 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):56 (key)

*annulicornis* Reuter

- 1879 *Plagiognathus annulicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:298; 3:511 (1883) (n. sp., key) Persia  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.) Transcaspia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.) Turkestan  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)  
 \* 1912 *Pararagmus subsinuatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):25 (n. sp.)  
 (syn by Kiritshenko, Konowia 5(3):226, 1926)  
 1926 ————— *annulicornis* Kiritshenko, Konowia 5(3):226 (n. comb.)

\* *annulicornis* Poppius see *ceylonensis* Carvalho

Ceylon

*ceylonensis* Carvalho

- 1952 *Paragmus annulicornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)  
 1955 ————— *ceylonensis* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:225, n. n. for *Pararagmus annulicornis* Poppius, 1911 Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):35 (n. sp.) —  
 n. preoc. by *Pararagmus annulicornis* (Reuter, 1879)

\* *subsinuatus* Poppius see *annulicornis* Reuter

## Genus PARASCIODEMA Poppius

Type *Parasciodema nitens* Poppius, 1914 (monobasic)

- PARASCIODEMA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):104, 87 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

*nitens* Poppius

- 1914 *Parasciodema nitens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):104 (n. sp.) s. w. Africa  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(2):64 (as type)



## Genus PAREDROCORIS Reuter

Type *Paredrocoris pectoralis* Reuter, 1878 (monobasic)

- PAREDROCORIS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:36; 3:500 (1883) (n. gen., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 — 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*pectoralis* Reuter

Hungary

- 1878 *Paredrocoris pectoralis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:37; 3:445 (1883) (n. sp.) Russia  
 \* 1880 *Macrocoleus tibialis* Jakovlev, Trudi Russki Ent. 11:217 (n. sp.) (syn. by Spain  
 Kiritschenko, Rev. Russ. Ent. 12:206, 1912)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:471, 537 (descr., key)  
 1888 *Paredrocoris pectoralis* Horvath, Rev. d'Ent. 7:186 ♀ (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 1890 *Macrocoleus tibialis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)  
 1910 *Megalocoleus tibialis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)  
 1910 *Paredrocoris pectoralis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)  
 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 314 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

\* *tibialis* Jakovlev see *pectoralis* Reuter

## Genus PASTOCORIS Reuter

Type *Pastocoris putoni* Reuter, 1875 (monobasic)

- PASTOCORIS 1875 Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):41 (n. gen.)  
 — 1879 Reuter, Hem. Gkmn. Eur. 2:271 (descr.)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 — 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

*putoni* ReuterCanary Is.  
s. France  
Greece  
Tunis

- 1875 *Oncotylus putoni* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):41 (n. sp.)  
 1879 *Pastocoris putoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:272; 3:540 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— *Putonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 1910 ————— *putoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:248 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):136 (list)

## Genus PHOENICOCAPSUS Reuter

Type *Phoenicocapsus regina* Reuter, 1876 (monobasic)

- PHOENICOCAPSUS 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:(152):54 (n. gen.)  
 — 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:246; 3:530 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 — 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*pubescens* Reuter see *Sthenarus* Fieber

*regina* Reuter

Spain

- 1876 *Phoenicocapsus regina* Reuter, Pct. Nouv. Ent. 2(152):54 (n. sp.)  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:247; 3:538 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLIDEA Reuter

Type *Phylidea femoralis* Reuter, 1900 a synonym of *Psallus Henschii* Reuter, 1888 (monobasic)

- PHYLIDEA 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:150 (n. gen.)  
 ——— 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:180 (descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

*femoralis* Reuter see *henschii* (Reuter)

*henschii* Reuter

s. France  
 Illyria  
 Italy  
 Lesbos  
 Yugoslavia

- 1831 *Phytocoris variabilis* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:f. 224 in Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182, 1902)  
 1888 *Psallus Henschii* Reuter, Rev. d'Ent. 6:59 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  
 \* 1900 *Phylidea femoralis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 150 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182, 1902)  
 1902 ————— *Henschii* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182 (descr.)  
 1910 ————— *henschii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)  
 1952 ————— *femoralis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLLOPIDEA Knight

Type *Bolteria picta* Uhler, 1893 (monobasic)

- PHYLLOPIDEA 1920 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:127 (1919) (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

*hirta* Van Duzee

N. America  
 Cal.

- 1916 *Bolteria picta* var. *hirta* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:244 (n. var.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)  
 1920 *Phyllopidea hirta* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14(4):127 (note)

*picta* Uhler

N. America  
 Cal.  
 Colo.  
 Utah

- 1893 *Bolteria picta* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:373 (n. sp.)  
 1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 51 (list)  
 1909 *Hyoidea picta* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):72 (note)  
 1917 *Bolteria picta hirta* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)  
 1920 *Phyllopidea picta* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:127 (1919) (note)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLUS Hahn

Type *Phylus pallipes* Hahn, 1831 a synonym of *Cimex coryli* Linnaeus, 1785 (monobasic)

- PHYLUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:26 (n. gen.)  
 ——— 1858 Fieber, Crit. Phyt. 2:323 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75, 314, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 354 (descr.)  
 ——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):45 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 2:152 (descr.)



- 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 299 (key)  
 — 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:159; 3:501 (1883) (descr., key)  
 — 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 — 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 3334 (key, descr.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 169 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

\* GNOSTUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:322 (n. gen., key); — type: *plagiatus* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic) (n. preoc.) — (syn. by *Gnostus* Westwood, 1855 (Coleoptera))

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169 (key, descr. subgen.)

\* TERATOSCOPUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 315 (n. n. for *Gnostus* Fieber, 1858) syn. by

- 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):45 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 2:152 (descr.)

\* *aurantiacus* Vollenhoven see *palliceps* Fieber

\* *avellanae* Meyer see *coryli* (Linnaeus)

*balcanicus* Kormilev

Yugoslavia

- 1948 *Phylus balcanicus* Kormilev, Bul. Sic. Skoplie 20:197 (n. sp.)

*breviceps* Reuter

Bulgaria

- 1900 *Phylus breviceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 264 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 1911 ————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 9:594 (descr.)

Syria

*coryli* Linnaeus

Belgium

- 1758 *Cimex coryli* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 10:451 (n. sp.)  
 \* 1758 ——— *mutabilis* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 10:449 (n. sp.) (syn. by Reuter, Europe  
 Rev. Het.: 680, 1888) Finland  
 \* 1763 ——— *flavipes* Scopoli, Ent. Carn.: 134 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. France  
 Het.: 680, 1888) Germany  
 1775 ——— *coryli* Fabricius, Syst. Ent.: 724 (descr.) G. Britain  
 1781 ——— Fabricius, Spec. Ins. 2:369 (descr.) Hungary  
 1787 ——— Fabricius, Mant. Ins. 2:303 (descr.) Italy  
 1799 *Lygaeus coryli* Ludwig, Sachsen Ins.: 59 (list) Netherlands  
 1794 ——— Fabricius, Ent. Syst. 4:171 (descr.) Rumania  
 1801 *Cimex coryli* Schrank, Faun. Boica 2:84 Spain  
 1803 *Lygaeus coryli* Fabricius, Syst. Rhyn.: 234 (descr.) Sweden  
 1807 ——— *mutabilis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 63 (descr.) Switzerland  
 1807 ——— *coryli* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 83 (descr.) Yugoslavia  
 1829 *Phytocoris mutabilis* Fallen, Hem. Suec.: 98 (descr.)  
 1829 ——— *coryli* Fallen, Hem. Suec.: 90 (descr.)  
 \* 1829 ——— *rufiventris* Fallen, Hem. Suec.: 100 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:444, 1871)  
 \* 1831 ——— *pallipes* Hahn, Wanz. Ins. 1:26, fig. 16 (n. sp.) (syn. by Burmeister, Handl. Ent.: 268, 1835)  
 1835 *Capsus coryli* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:52 (key)  
 1835 *Phytocoris coryli* Burmeister, Hand. Ent. 2:268 (descr.)  
 1838 ——— *pallipes* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 1:50 (descr.)  
 1840 *Lygus coryli* Westwood, Mod. Class. Ins. 2:122  
 \* 1841 *Capsus avelanae* Meyer, Stett. Ent. Zei. 2 (6):83 (n. sp.) (var. *coryli* by Reuter, Rev. Syn. Het. n. 293, 1888)  
 1842 ——— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:98, pl. 212, fig. 670 (descr.)  
 1843 ——— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 54, pl. 2, fig. 2 (descr.)

- 1843 *Capsus coryli* Meyer, Vez. Rhync. Schw.: 54 (descr.)  
 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 99 (descr.)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 315 (descr.)  
 1855 ————— *avellanae* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 235 (86), 277 (descr.)  
 1858 ————— Fieber, Wien Ent. Monat. 2:35 (descr.)  
 1860 ————— *coryli* Flor, Rhync. Livl. 1:620 (key, descr.)  
 1861 *Phylus coryli* Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)  
 1861 ————— *avellanae* Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 357 (descr.)  
 1865 *Phylus coryli* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 356 (descr.)  
 1871 *Capsus (Phylus) coryli* Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)  
 1873 ————— *coryli* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)  
 1873 ————— *avellanae* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)  
 1875 *Phylus avellanae* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:300 (descr.)  
 1875 ————— *coryli* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 300 (descr.)  
 1875 *Lygus coryli* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:104 (descr.)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:152 (descr.)  
 1878 *Phylus coryli* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:161; 3:526 (1883) (descr., key)  
 1878 *Lygus coryli* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 214 (descr.)  
 1878 *Phylus avellanae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:161, pl. 8, fig. 2; 3:465, 526 (1883) (descr., key)  
 1888 ————— *coryli* Reuter, Rev. Syn. Het. 680, n. 293 (synonymy)  
 1888 ————— *avellanae* Reuter, Rev. Syn. Het. n. 293 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):158 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)  
 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 340 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 894 (var. *avellanae* l. c.: 894) (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 512 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259, fig. 648 (key) var. *avellanae* l. c.  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):11, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:28 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, fig. 292 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 171, fig. 103 (key, descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)

\* *diaphanus* Villers see *melanocephalus* (Linnaeus)

\* *flavipes* Scopoli see *coryli* (Linnaeus)

\* *insticatus* Fieber see *plagiatus* (Herrich-Schaeffer)

\* *leucopus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)

#### *limbatellus* Poppius

- 1912 *Phylus limbatellus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54a(29:15 (n. sp.)

w. Caucasus

#### *lituratus* Fieber

- 1858 *Phylus lituratus* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:339 (n. sp.)  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)  
 1873 *Capsus lituratus* Walker, Cat. Het. 6:87 (list)  
 1878 *Phylus* ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:162, pl. 8, fig. 3:526 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):158 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199 (key)

Russia  
Ural Mts.

#### *melanocephalus* Linnaeus

- 1767 *Cimex melanocephalus* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 12:728 (n. sp.)  
 \* 1787 ————— *pallens* Fabricius, Mant. Ins.: 306 (syn. by Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 82, 1807)  
 \* 1788 ————— *ochropterus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)  
 \* 1788 ————— *leucopus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)  
 \* 1788 ————— *pallidus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2190 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)

Algeria  
Belgium  
Caucasus  
Europe  
Finland  
France  
Germany  
G. Britain  
Hungary  
Netherlands



- \* 1789 ——— *diaphanus* Villers, Ent. Auct.: 535 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Rumania  
Syn. Het.: 679, 1888) Russia
- \* 1807 *Lygaeus revestitus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 82 (n. sp.) (syn. by Hahn, Sweden  
Wanz. Ins. 1:155, 1833) Switzerland
- 1829 *Phytocoris revestitus* Fallen, Hem. Suec.: 89 (descr.)
- 1833 *Lygus melanocephalus* Hahn, Wanz. Ins. 1:155, fig. 79 (descr.)
- 1835 *Phytocoris melanocephalus* Burmeister, Handb. Ent. 2:268 (descr.)
- 1843 *Capsus melanocephalus* Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 55 (descr.)
- 1848 ——— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 99 (descr.)
- \* 1852 ——— *nigriceps* Mulsant & Rey, Opusc. Ent. 1:137 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 394, 1861)
- 1855 ——— *melanocephalus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 234 (84) (descr.)
- 1860 ——— Flor, Rhync. Livl. 1:621 (key, descr.)
- 1861 *Phylus* ——— Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)
- 1865 ——— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 355 (descr.)
- 1868 ——— Stål, Hem. Fabr. 1:89 (list)
- 1871 *Capsus (Phylus) melanocephalus* Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)
- 1873 ——— *melanocephalus* Walker, Cat. Het. 6:87 (list)
- 1875 *Lygus melanocephalus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:103, fig. (descr.)
- 1875 *Phylus melanocephalus* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:300 (descr.)
- 1875 ——— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:153 (descr.)
- 1878 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160; 3:526 (1883); 2:304  
(1789) (descr., key)
- 1878 *Lygus melanocephalus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 213, pl. 15, fig. 3  
(descr.)
- 1888 *Phylus melanocephalus* Reuter, Rev. Syn. Het.: 309, n. 292 (synonymy)
- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):158 (cat.)
- 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (descr.)
- 1910 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 337 (key, descr.)
- 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
- 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 512 (biology)
- 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key)
- 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)
- 1942 ——— Kullenberg, Ark Zool. 33A(15):11, fig. (egg)
- 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)
- 1944 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:279 (biology)
- 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, figs. 293, 296  
(key)
- 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 170, fig. 105 (key  
descr.)
- \* *mutabilis* Linnaeus see *coryli* (Linnaeus)
- nigricollis* Garbiglietti see *Dicyphus* Fieber
- \* *nigripes* Mulsant & Rey see *melanocephalus* (Linnaeus)
- \* *ochropterus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)
- \* *pallens* Fabricius see *melanocephalus* (Linnaeus)
- palliceus* Fieber
- 1861 *Phylus palliceus* Fieber, Eur. Hem.: 315 (n. sp.) Austria
- 1865 ——— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 355 (descr.) France
- 1873 *Capsus* ——— Walker, Cat. Het. 6:87 (list) Germany
- 1875 *Phylus* ——— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 300 (descr.) G. Britain
- \* 1875 *Lygus aurantiacus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:103 (n. sp.) (syn. by Reuter, Netherlands  
Berl. Ent. Zeit. 25; 182, 1881) Spain
- 1878 *Phylus palliceus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160; 3:464, 526 (1883) (descr.,  
key)
- 1890 *Lygus aurantiacus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):84 (cat.)
- 1890 *Phylus palliceus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):158 (cat.)
- 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)
- 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
- 1910 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 336 (key, descr.)
- 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 511 (biology)
- 1933 ——— var. *ochracea* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key)
- 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)
- 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)
- 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 170 (descr.)

\* *pallidus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)

\* *pallipes* Hahn see *coryli* (Linnaeus)

*plagiatus* Herrich-Schaeffer

- |        |   |                |
|--------|---|----------------|
| 1804   | <i>Capsus plagiatus</i> Panzer, Faun. Germ.: 135, pl. 10 ♀  | Alps           |
| 1835   | ----- Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:50 (n. sp.)  | Algeria        |
| * 1837 | <i>Phytocoris instilatus</i> Fieber, Weit. Beytr. 1:104 fig. 3 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 316, 1861)  | Austria        |
| 1840   | <i>Capsus plagiatus</i> Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:30, pl. 191, fig. 587 ♂ (descr.)  | Carpaths       |
| 1858   | <i>Gnostus plagiatus</i> Fieber, Wien Ent. Monat. 2: 35 (descr.)  | Czechoslovakia |
| 1861   | <i>Teratoscopus plagiatus</i> Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.)   | France         |
| 1873   | <i>Leptomerocoris plagiatus</i> Walker, Cat. Het. 6:140 (list)  | Galicja        |
| 1878   | <i>Phylus plagiatus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:163, pl. 8, fig. 4; 3:465 (1883) (descr., key)  | Germany        |
| 1881   | ----- Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:160 (note)  | Hungary        |
| 1890   | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)  | Moldavia       |
| 1910   | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)  | Switzerland    |
| 1910   | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 345 (key, descr.)   |                |
| 1933   | ----- var. <i>ochracea</i> , <i>interposita</i> , <i>tricolor</i> , Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259 (key)   |                |
| 1935   | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  |                |
| 1952   | ----- Stehlik, Acta, Mus. Moravia 37:173 (note)   |                |
| 1952   | ----- (Gnostus) <i>plagiatus</i> Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169, fig. 105 (key, descr., key to var. <i>pallidus</i> , <i>interpositus</i> , <i>tricolor</i> l. c.) |                |

\* *revestitus* Fallen see *melanocephalus* (Linnaeus)

\* *rufiventris* Fallen see *coryli* (Linnaeus)

Genus *PLACOCHILUS* Fieber, 1858

Type *Lygaeus seladonicus* Fallen, 1807 (monobasic)

- PLACOCHILUS* 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (subgen., key); 2:140 (descr.)
  - 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)
  - 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75:317, 1861 (key, descr.)
  - 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):39 (key)
  - 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:250; 3:532 (1883) (descr., key)
  - 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)
  - 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
  - 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246, 267 (key, descr.)
  - 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)
  - 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
  - 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
  - 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
  - 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
  - 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 158 (key, descr.)
  - 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
  - 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*sareptanus* Frey Gessner

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| 1864 | <i>Placochilus sareptanus</i> Frey Gessner, Mitt. Schw. Ent. Ges. 1:262 (n. sp.) | s. Russia |
| 1873 | <i>Leptomerocoris sareptanus</i> Walker, Cat. Het. 6:141 (list)                  |           |
| 1879 | <i>Placochilus sareptanus</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:293 (descr.)             |           |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)                       |           |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)                                       |           |

*seladonicus* Fallen

- |        |   |           |
|--------|---|-----------|
| * 1781 | <i>Cimex virov</i> Harris, Exp. Engl. Ins.: 91, pl. 26, fig. 13 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:471, 1883) | n. Africa |
| 1807   | <i>Lygaeus seladonicus</i> Fallen, Mon. Cimic. Euec.: 77 (n. sp.)   | Corsica   |
| 1829   | <i>Phytocoris seladonicus</i> Fallen, Hem. Suec.: 82 (descr.)   | Europe    |
| 1835   | <i>Capsus seladonicus</i> Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:49 (key)   | Finland   |
| 1843   | ----- Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 79 (descr.)  | Germany   |
| 1855   | ----- Kirischbaum, Rhynch. Wiesb.: 241 (103)  | Hungary   |
|        |   | n. Italy  |
|        |   | Moldavia  |



- 1858 *Placochilus seladonicus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:36 (descr.)  
 1860 *Capsus seladonicus* Flor, Rhync. Livl. 1:609 (key, descr.)  
 1861 *Placochilus seladonicus* Fieber, Eur. Hem.: 317 (descr.)  
 1871 *Capsus (Placochilus) seladonicus* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)  
 1873 *Leptomerocoris seladonicus* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)  
 1875 *Hoplomachus (Placochilus) seladonicus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:140 (descr.)  
 1879 *Placochilus seladonicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:251; 3:470, 539 (1883) (descr., key)  
 1888 ————— Reuter, Rev. Syn. Het. n. 283 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)  
 1909 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:268 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249, fig. 637 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):47 (list)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):5, fig. (egg)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:266 (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191, fig. 282 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 158 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Persia  
 Russia  
 Sweden  
 Switzerland  
 Tauria

\* *viror* Harris see *seladonicus* (Fallen)

#### Genus *PLAGIOGNATHIDEA* Poppius

Type *Plagiognathidea grisescens* Poppius, 1914 (monobasic)

- PLAGIOGNATHIDEA* 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 99 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

*grisescens* Poppius

- 1914 *Plagiognathidea grisescens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):99 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Nyassa

#### Genus *PLAGIOGNATHUS* Fieber

Type *Lygaeus arbustorum* Fabricius, 1784 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc.

- PLAGIOGNATHUS* 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:320 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73; 302, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 400 (descr.)  
 ——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 2:180 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):56 (key)  
 ——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 306 (key, spp.)  
 ——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:71, 175; 3:503 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)  
 ——— 1892 Saunders, Hem. Brit. Is. 318 (key, descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)  
 ——— 1912 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 474 (descr., key)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215, 243 (key)  
 ——— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 431 (key USA spp.)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 927 (descr., key spp.)  
 ——— 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:257 (key)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 26 (key, key spp.)  
 ——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key chinese spp.)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)  
 ——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132 (key spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):62 (♀ genitalia)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 193 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

- \* COMPSIDOLON 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:147 (n. gen.); — type: *elegantulum* Reuter, 1899 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65, 1952)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145, 1910)
- \* GERHARDIELLA 1911 Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:84 (n. gen.); — type: *rubida* Poppius, 1911 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65, 1952)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):61 (♀ genitalia)
- \* LEPTIDOLON 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(5):14 (n. gen.); — type: *vittipenne* Reuter, 1904 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65, 1952)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Fenn. 37(3):145 (cat.)
- \* POLIOPTERUS 1949 Wagner, Verh. Ver. Naturv. Heimatf. Hamburg 30:53 (n. subg.); — type: *albipennis* (Fallen, 1829) (fixed by Wagner, l. c.: 53, 1949)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 194, 197 (key, descr., subgen.)

*affiguratus* Uhler see *Haplomachus* Fieber

*albatus* Van Duzee

- |      |   |                       |
|------|---|-----------------------|
| 1915 | <i>Psallus albatus</i> Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:116 (n. sp.)                              | N. America            |
| 1917 | <i>Plagiognathus albatus</i> Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)                             | Cal.                  |
| 1923 | ———— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:445 (descr.),<br>var. <i>vittiscutis</i> l. c.: 433 (key) | Conn.<br>D.C.<br>Fla. |
| 1926 | ———— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 943 (descr.)  | Ga.                   |
| 1941 | ———— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):36, 37 (key,<br>descr.)                                 | Ia.<br>Ill.           |
| 1949 | ———— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, note)<br>var. <i>vittiscutis</i> l. c. (key)    | Ind.<br>Mass.         |
| 1955 | ———— Davis, Ann. Ent. Soc. Amer. 48(3):142, figs. (♀<br>genitalia)                                    | Mich.<br>Minn.<br>Mo. |

*albellus* Knight

- |      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| 1953 | <i>Plagiognathus albellus</i> Knight, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 27(4):509 (n. sp.) | N.Y.<br>Ohio.<br>Penn.<br>Que. |
|------|---|--------------------------------|

*albifacies* Knight

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 1927 | <i>Plagiognathus albifacies</i> Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:11 (n. sp.)      |                    |
| 1941 | ———— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):23, 27, 35,<br>fig. 77 (key, descr.) | N. America.<br>Mo. |
| 1949 | ———— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key,<br>note)                     |                    |

*albipennis* Fallen

- |        |   |                   |
|--------|---|-------------------|
| 1829   | <i>Phytocoris albipennis</i> Fallen, Hem. Suec.: 107 (n. sp.)   | Ill.              |
| 1831   | ———— Hahn, Wanz. Ins. 2:91, pl. 57, fig. 177 (descr.)   | Ind.<br>Md.       |
| * 1831 | ———— <i>betuleti</i> Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:136, fig. 222 (descr.) (syn.<br>by Reuter, Rev. d'Ent. 9:254, 1890)                | Algeria           |
| 1843   | <i>Capsus albipennis</i> Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 79 (descr.)   | Amuria            |
| 1855   | ———— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 252 (127) (descr.)  | Belgium           |
| 1860   | ———— Flor, Rhync. Livl. 1:598 (key, descr.)   | Caucasus          |
| 1861   | <i>Agalliaestes albipennis</i> Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.)  | China             |
| * 1864 | ———— <i>tibialis</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:228 (n. sp.) (syn. by Puton,<br>Ann. Ent. Fr. (5):25, 1873)                          | Europe<br>Finland |
| * 1864 | <i>Capsus artemisiae</i> Becker, Bul. N. S. Mosc. 1:487 (n. sp.) (var. of <i>albipennis</i><br>Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:185, 1881) | France            |
| 1866   | <i>Agalliaestes albipennis</i> Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:273 (descr.)  | Germany           |
| 1871   | <i>Capsus (Plagiognathus) arbustorum</i> Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)   | G. Britain        |
| 1873   | ———— <i>artemisiae</i> Walker, Cat. Het. 6:90 (list)  | Greece            |
| 1873   | <i>Eurymerocoris albipennis</i> Walker, Cat. Het. 6:154   | Holopaleartic     |
| 1873   | ———— <i>tibialis</i> Walker, Cat. Het. 6:156 (list)   | Hungary           |
| 1874   | <i>Agalliaestes albipennis</i> Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. 6:187 ♀ (list)  | Italy             |
| 1875   | <i>Plagiognathus albipennis</i> Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 57 (descr.)   | Rumania           |
| 1875   | ———— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:182 (descr.)  | Russia<br>Siberia |



- 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 306 (descr.) Sweden  
 \* 1875 *Agallastes lanuginosus* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 3:172 (n. sp.) (var. of Switzerland  
*albipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:81, 1878) Turkestan  
 1878 *Plagiognathus albipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:80, 175, pl. 4, fig. 8;  
 3:454, 512 (1883) (descr., key)  
 1878 *Capsus artemisiae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:173 (descr.)  
 1887 *Plagiognathus albipennis* Reuter, Fedtsch. Turk. 1:34 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, pl. 30, fig. 2  
 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Het.: 927 (cat.)  
 1912 *Psallus albipennis* Hueber, Blindw. 2:445, 496 (key, descr.)  
 1920 *Plagiognathus albipennis obscura* Sahlberg, Bid. Kann. Finl. Nat. Folk.  
 79(2):167 (n. var.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 529 (biology)  
 1934 ————— Lindberg, Not. Ent. 14:22 (list)  
 1934 ————— var. *assmanni*, *albella*, *beckeri*, *antennaria* Stichel,  
 Illus. Bestim. deutsch. Wanz. 10:282 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)  
 1941 ————— Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:251, figs. (descr.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):247 (key)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:303 (biology)  
 1949 ————— (*Poliopterus*) *pallidulus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.  
 Hamburg 30:57 (key)  
 1949 ————— *albipennis* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.  
 Hamburg 30:57 (key)  
 1951 ————— *albipennis* Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)  
 1952 ————— (*Poliopterus*) *albipennis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.:  
 198, fig. 117 (key, descr., key var. *obscurus*, *pallidulus*, *assmanni*, *lanuginosus*,  
*beckeri*)
- albocuneatus* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus albocuneatus* Knight, Conn. N. H. Surv. Bul. 34:437 (n. sp.) Me.  
 432 (key) Minn.  
 N.D.  
 N.Y.
- albonotatus* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus albonotatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:437 var. Colo.  
*compar* l. c.: 438 (n. sp.), 432 (key) Ill.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 940 (descr.) Ind  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):31, 32 Me.  
 (key, descr.) Minn.  
 N.D.
- alboradialis* Knight N.Y.  
 1923 *Plagiognathus alboradialis* Knight, Conn. N. H. Surv. Bul. 34:439 (n. sp.), Ohio  
 432 (key) R.I.  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) Alta  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.) N. America  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):28, 31 B.C.  
 (key, distr.) Conn.  
 Ind
- albus* Reuter Me  
 1894 *Plagiognathus albus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:147 (n. sp.) N.H.  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.) N.J.  
 Newfoundland
- alpinus* Reuter N.Y.  
 1875 *Plagiognathus alpinus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Handl. 3(1):56 (n. sp.) Ont.  
 1875 ————— Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 88 (n. sp.) Vt.  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:72; 2:300 (1879); 3:450, Spain  
 511 (1883) (descr., key) Alsacia  
 1885 ————— Reuter, Wien Ent. Zeit. 4(4):124 (note) e. Asia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.) Austria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.) m. s. Europe  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 478 (key, descr.) France  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:279, var. *nigrescens* Greece  
 (key)

- 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):69 (key) Hungary  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key) Russia  
 1952 ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 115, 116 Turkestan  
 (key, descr.)
- amurensis* Reuter Amuria  
 1883 *Plagiognathus amurensis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:454, 513 (n. sp., key)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 1949 ----- (*Poliopterus*) *amurensis* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hambuurg 30:57 (key)
- annulatus* Uhler N. America  
 1895 *Plagiognathus annulatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:51 (n. sp.) Colo.  
 1904 ----- Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list) Conn.  
 1905 ----- Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list) Ind.  
 1906 ----- Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list) Kans.  
 1907 ----- Can. Ent. 39:162 (list) Mass.  
 1907 ----- Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) Mont.  
 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.) Mo.  
 1918 ----- Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 11 N.H.  
 (claw) N.Y.  
 1923 ----- var. *cuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:442 Ont.  
 Penn.  
 \* 1923 ----- var. *nigrofemoratus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Que.  
 Bul. 34:444 (descr.), 431 (key)  
 1926 ----- Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):33, 34  
 (key, distr.)  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Not. 42(1):133, 159 (key, note) (var. *nigrofemoratus* l. c. (key)
- annulicornis* Reuter see *Paragmus Poppius*
- arbustorum* Fabricius Amuria  
 \* 1778 *Cimex pes variegatus* Goeze, Ent. Beytr. 2:268 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883) Canary Is.  
 China  
 \* 1785 ----- *plessaeus* Geoffroy in Foucroy, Ent. Paris: 211 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883) Caucasus  
 Europe  
 \* 1788 ----- *chloromelas* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2185 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883) France  
 Holopalearctic  
 1794 *Lygaeus arbustorum* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.) Nova Scotia  
 1803 ----- Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.) Russia  
 1804 *Miris arbustorum* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:225 Siberia  
 1807 *Lygaeus arbustorum* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 90 (descr.) Switzerland  
 1828 *Phytocoris arbustorum* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 493 (descr.) Turkestan  
 1829 ----- Fallen, Hem. Suec.: 104 (descr.)  
 \* 1834 ----- *betuleti* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:138, pl. 72, fig. 222 (descr.)  
 (syn. by Reuter, Not. Salisk. F. Fl. Fenn. . . orh. 14:19, 1873)  
 1835 *Capsus arbustorum* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:53 (key)  
 \* 1835 *Phytocoris lugubris* Hahn, Wanz. Ins. 2:138, fig. 225 (n. sp.) (syn. by Kolenati, Melent. Ent. 2:111, 1845)  
 1836 *Capsus arbustorum* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:80, pl. 99, fig. 300 (descr.)  
 1840 *Phytocoris arbusorum* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)  
 1843 *Capsus arbustorum* Meyer, Verz. Schw. Rhync. 64 (descr.)  
 \* 1843 ----- *brunnipennis* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 66, pl. 3, fig. 3 (n. sp.)  
 (var. of *arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79, 1878)  
 \* 1843 ----- *hortensis* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 65, pl. 3, fig. 2 (n. sp.) (var. of *arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79, 1878)  
 1845 *Phytocoris arbustorum* Kolenati, Melent, Ent. 2:111 (descr.)  
 1848 *Capsus arbustorum* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn. 115 (descr.)  
 1852 ----- *brunnipennis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:42 (descr.)  
 1855 ----- *arbustorum* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 259 (descr.)  
 1855 ----- *brunnipennis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 259 (descr.)  
 1855 ----- *hortensis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 260 (descr.)  
 1858 *Plagiognathus arbustorum* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:32 (descr.)  
 1860 *Capsus arbustorum* Flor, Rhync. Livl. 1:602 (key, descr.)



- 1861 *Plagiognathus arbustorum* Fieber, Eur. Hem.: 302 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 402, pl. 13, fig. 5 (descr.)  
 1871 *Capsus (Plagiognathus) arbustorum* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)  
 1873 *Eurymerocoris arbustorum* Walker, Cat. Het. 6:149 (list)  
 1875 *Plagiognathus arbustorum* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 307 (descr.)  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 56 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps.: 197 (descr.)  
 1875 *Lygus arbustorum* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:120, fig. (descr.)  
 1875 *Plagiognathus fulvipennis* Reuter nec Kirschbaum, Rev. Crit. Caps. 2:181 (descr.) (in Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:78, 1878)  
 1875 *Lygus brunnipennis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:121 (descr.)  
 1878 ——— *arbustorum* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 230, pl. 16, fig. 5 (descr. key)  
 1878 *Plagiognathus arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:78; 3:452 (1883) (descr., key)  
 1881 ————— *reuteri* Westhoff, Jahr. Zool. Ver. Wiss. Kunst. 9:61  
 1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:305, n. 286 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 320, pl. 30, fig. 3 (descr.)  
 1906 ————— var. *pallidipennis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pt. 10:75 (list)  
 1906 ————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:75 (list)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):73 (host)  
 1910 ————— *brunnipennis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 926 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:445, 491 (key, descr.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (as type)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 532 (biology)  
 1929 ————— Steer, Entom. 62:7 (note)  
 1933 ————— Bey, Ent. Mo. Mag. 69:43 (parasitism, distr.)  
 1934 ————— var. *nigrofusca*, Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:281, fig. 665 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):247 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list, as type)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:299 (biology)  
 1947 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:330, figs. (genitalia)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 212, fig. 306 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 196, fig. 115 (key, descr., key var. *hortensis*, *nigrofuscus*, *pallidipennis*, *reuteri*, *brunneipennis*)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)  
 1953 ————— Collyer, Jour. Hort. Sci. 28(2):109, figs. (biology)

*arenicola* Wagner

- 1941 *Plagiognathus arenicola* Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:252, figs. (n. sp.) Belgium  
 1949 ——— (*Poliopterus*) *arenicola* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 36:57 (key) m. Europe  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 197, fig. 117 (key, descr.) Germany  
 Sweden

\* *artemisiae* Becker see *albipennis* (Fallen)*atricornis* Knight

- 1926 *Plagiognathus atricornis* Knight, Ent. News. 27:9 (n. sp.) N. America  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 936 (descr.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):28, 35 Mo.  
 (key, descr.) Penn.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key, note)

\* *betuleti* Hahn see *albipennis* (Fallen)

- bipunctatus* Reuter  
 1883 *Plagiognathus bipunctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:451, 511 (n. sp., key)  
 1889 ————— var. *picticornis* Horvath, Term. Fuzetek 21:505 (n. var.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 480 (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:279 (key)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key)  
 1952 ————— Wagner Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 116 (key, descr.)  
 Austria  
 Balkans  
 Caucasus  
 Crimea  
 Cyprus  
 Hungary  
 Moravia  
 Russia  
 Turkestan
- blatchleyi* Reuter  
 1912 *Plagiognathus blatchleyi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):61 (n. sp.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)  
 1923 ————— var. *nubilus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:444 (descr.), 432 (key)  
 1926 ————— *blatchleyi* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.)  
 1926 ————— *nubilus* Blatchley, Het. E. N. Amer. 937 (descr.)  
 1941 ————— *blatchleyi* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 35, fig. 84 (key, descr.)  
 N. America  
 D.C.  
 Ill.  
 Ind.  
 Mass.  
 Md.  
 Me.  
 Mo.  
 N.J.  
 N.Y.
- breviceps* Reuter see *Sthenarus* Fieber  
 Ohio  
 Va.
- brevirostris* Knight  
 1923 *Plagiognathus brevirostris* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:441 (n. sp.), 432 (key)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 28, 33 (vey, descr.)  
 N. America  
 Conn.  
 Ill.  
 Me.  
 Mich.  
 Minn.  
 Newfoundland  
 N.H.
- \* *brunnipennis* Meyer see *arbustorum* (Fabricius)
- carinatus* Knight  
 1926 *Plagiognathus carinatus* Knight, Ent. News 27:10 (n. sp.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)  
 N. America  
 Va.
- carneolus* Knight  
 1927 *Plagiognathus carneolus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:10 (n. sp.)  
 N. America  
 Md.  
 Va.
- caryae* Knight  
 1923 *Plagiognathus caryae* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:448 (n. sp.), 433 (key)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 945 (descr.)  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 38  
 N. America  
 Miss.  
 N.Y.  
 Tex.
- \* *chloromelas* Gmelin see *arbustorum* (Fabricius)
- chrysanthemi* Wolff  
 \* 1778 *Cimex femorepunctatus* Goeze, Ent. Beytr. 2:266 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)  
 1785 ————— *femoralis* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris: 204 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)  
 \* 1788 ————— *viridescens* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2184 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gknn. Eur. 3:452, 1883)  
 1804 *Miris chrysanthemi* Wolff, Icon. Cimic. 4:157, pl. 15, fig. 151 (n. sp.)  
 \* 1807 *Phytocoris viridulus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 90 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 105 (descr.)  
 1835 ————— Hahn, Wanz. Ins. 2:136, fig. 221 (descr.)  
 1835 *Capsus viridulus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (key)  
 1843 ————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 77, pl. 7, fig. 2 (descr.)  
 1845 *Phytocoris viriduulus* Kolenati, Melent. Ent. 2:1241 (descr.)  
 1848 *Capsus viridulus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 103 (descr.)  
 n. Africa  
 Algeria  
 Amuria  
 Caucasus  
 China  
 Europe  
 N. America  
 Cal.  
 Canada  
 Me.  
 N.E.  
 N.H.  
 N.Y.  
 Penn.  
 Ont.  
 Vt.



- 1852 ————— Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:43 (descr.)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 258 (152) (descr.)  
 1855 ————— Kolenati, Bul. Soc. Nat. Mosc. 29:124 (list)  
 1858 *Plagiognathus viridulus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:32 (descr.)  
 1860 *Capsus viridulus* Flor, Rhync. Livl. 1:595 (descr.)  
 1861 *Plagiognathus viridulus* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 401 (descr.)  
 1871 *Capsus viridulus* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)  
 1873 *Eurymerocoris viridulus* Walker, Cat. Het. 6:150 (cat.)  
 1875 *Plagiognathus viridulus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 57 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:180 (descr.)  
 1875 *Lygus viridulus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:123 (descr.)  
 1875 *Plagiognathus viridulus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 307 (descr.)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:74, pl. 4, fig. 5-6 (descr.)  
 1878 *Lygus viridulus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 233 (descr.)  
 1883 *Plagiognathus chrysanthemi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 511 (descr.)  
 1887 *Oncotylus punctipes* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:149 (list)  
 1888 *Plagiognathus chrysanthemi* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15; n. 285 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)  
 1891 ————— *vicarius* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 33:194 (descr.)  
 1892 ————— *viridulus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 320 (descr.)  
 1910 ————— *chrysanthemi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.)  
 1912 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 483 (key, descr.)  
 1912 *Oncotylus punctipes* Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list)  
 1912 *Plagiognathus viridulus* Matsumura, Jour. Coll. Agric. Japan 4:38 (list)  
 1914 *Oncotylus punctipes* Van Duzee, Trans. S. Diego, Soc. Nat. Hist. 2:404 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)  
 1919 ————— Parshley, Can. Ent. 51:72 (list)  
 1920 *Plagiognathus chrysanthemi* J. Sahlberg, Bidr. K. Finl. Nat. Folk. 79 (2):166  
 1922 ————— Knight, Can. Ent. 53:282 (1821) (note)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 530 (biology)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:444  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.)  
 1929 ————— Steer, Entom. 62:7 (note)  
 1934 ————— Lindberg, Not. Ent. 14:22 (list)  
 1934 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:280, var. *bipunctata*, *maculata*, l. c. (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28,, 31, 35 (distr.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)  
 1943 ————— Ossianilsson, Medd. Vaxtskyddsanst. 39:55, fig. (descr.)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:296 (biology)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 212 (uey)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195, fig. 115, 116 (3 var.) (key, descr.)

*cinerascens* Reuter

Mongolia

- 1904 *Plagiognathus cinerascens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):17 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)  
 1941 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)

*collinus* Wagner

Austria

Germany

- 1941 *Plagiognathus (Poliopterus) collinus* Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:249, figs. (n. sp.)  
 1949 ————— Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Ent. Zeit. 102:249, figs. (n. sp.)

*concolor* Reuter

Caucasus

- 1890 *Plagiognathus concolor* Reuter, Rev. d'Ent. 9:246 (n. sp.)

- confusus* Reuter  
 1909 *Plagiognathus confusus* Reuter, Acta Soc. Sci. 36 (2):80 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Cal. Acad. Sci. (4):284 (list) Nev.
- cornicola* Knight  
 1923 *Plagiognathus cornicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:450 (n. sp.), N. America  
 433 (key) Ill.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.) Ind.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 29 38 N.Y.  
 (key, descr.) Va.
- \* *crataegi* Knight see *dispar* Knight
- crocinus* Knight  
 1927 *Plagiognathus crocinus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40: 11 (n. sp.) N. America  
 Va.
- cunctator* Horvath  
 1887 *Plagiognathus cunctator* Horvath, Rev. d'Ent. 6:73 (n. sp.) Illyria  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Wanz. 10:279 (key)
- cuneatus* Knight  
 1923 *Plagiognathus annulatus cuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:442 N. America  
 (descr.) Ga.  
 1941 ————— *cuneatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):26, 27 ,34 Ill.  
 (key, descr.) Mo.  
 N.H.  
 N.Y.  
 Tex.
- davisi* Knight  
 1923 *Plagiognathus davisi* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:452 (n. sp.), N. America  
 433 (key) Va.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 38 (key, N. America  
 distr.) Ia.  
 N.Y.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 159 (key, note)
- \* *debilis* Blatchley see *tinctus* Knight
- decolor* Lindberg  
 1934 *Plagiognathus decolor* Lindberg, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 4 (12):22 Spain  
 (n. sp.)  
 1949 ————— (*Poliophterus*) *decolor* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.  
 Hamburg 30:58 (key)
- \* *delicatus* Provancher see *obscurus* Uhler
- delicatus* Uhler  
 1887 *Psallus delicatus* Uhler, Ent. Amer. 3:34 (n. sp.) N. America  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.) Cal.  
 1894 ————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:275 (list) l. Cal.  
 1907 ————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) Ga.  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) Ia.  
 1916 *Gerhardiella delicatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243; 2:410 (1917) Ill.  
 1923 *Plagiognathus delicatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:433 (key), Ind.  
 448 (descr.) Kans.  
 Miss.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 943 (descr.) Mo.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 36, 37 N.J.  
 (key, descr.) N.Y.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, Ohio  
 note) Penn.  
 Va.
- dispar* Knight  
 1923 *Plagiognathus punctatipes dispar* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:451 N. America  
 (var. of *punctatipes*) Conn.  
 1926 ————— *dispar* Knight, Ent. New 27:11 (n. sp., note) Ia.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (descr.) Ill.



- \* 1929 ————— *crataegi* Knight, Ent. News 40:264 (n. s.) (syn. by Froeschner, Mich.  
Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 149) Mo.
- 1941 ————— *dispar* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):39 (key, descr.) N.E.
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 160 (key, note) N.Y.
- diversus* Van Duzee N. America
- 1917 *Plagiognathus diversus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:283 (n. sp.) Cal.  
(var. *cruralis* & *pluto* l. c.: 284)
- extremus* Reuter China
- 1901 *Plagiognathus albipennis* var. *extrema* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:187 Turkestan  
(descr.)
- 1903 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (16):22  
(list)
- 1954 ————— (*Poliophterus*) *extremus* Wagner, Not. Ent. 34:77, figs. (descr.)
- \* *fasciatus* Jakovlev see *Psallus* Fieber
- \* *femoralis* Geoffroy see *chrysanthemi* (Wolff)
- \* *femorepunctatus* Goeze see *chrysanthemi* (Wolff)
- flavescens* Knight N. America
- 1925 *Plagiognathus flavescens* Knight, Bull. Brook. Ent. Soc. 20:33 (n. sp.) Ariz.  
Colo.
- flavicornis* Knight N. America
- 1923 *Plagiognathus flavicornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:436 (n. Ill.  
sp.), 433 (key) Mass.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.) Minn.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 30, 31 N.Y.  
(key, descr.) Ont.
- flavipes* Reuter Corsica
- 1875 *Plagiognathus flavipes* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):57 (n. sp.) s. France
- 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79; 2:300 (1879); 3:545, Greece  
512 (1883) (descr., key) Mediterranean
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.) Morocco
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.) Sardinia
- 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. 20:318 (list) Spain
- 1949 ————— (*Poliophterus*) *flavipes* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.  
Hamburg 30:53 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 197  
(key)
- flavoscutellatus* Knight N. America
- 1923 *Plagiognathus flavoscutellatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:440 Ia.  
(n. sp.), 431 (key) Ind.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 931 (descr.) Mich.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):26, Mnn.  
32 (key, descr.) Mo.
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 159 Nebr.  
(key, note) Ohio  
Penn.
- \* *fraternus* Uhler see *obscurus* Uhler Que.  
Vt.
- fulvidus* Knight
- 1923 *Plagiognathus fulvidus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:447 (n. sp.), Nova Scotia  
432 (key) N. America
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 936 (descr.) Conn.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 37 (key, Md.  
distr.) N.C.  
N.J.
- fulvipennis* Kirschbaum Ohio
- 1885 *Capsus fulvipennis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 336 (259) (descr.)
- 1861 *Plagiognathus fulvipennis* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.) Caucasus
- 1873 *Eurymorocoris fulvipennis* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) Crimea
- 1875 *Plagiognathus fulvipennis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:181 (descr.) s. Europe
- 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:76, pl. 4, fig. 7; France  
2:300; 1 (1879); 3:452, 512 (1883) (descr., key) Germany

1890	Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):171 (cat.)	Greece
1900	var. <i>diversicornis</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 43:140	Hungary
	(n. var.)	Italy
1910	Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 924 (cat.)	Moldavia
1912	Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 489 (key, descr.)	Netherlands
1934	var. <i>annulata, circumcincta</i> Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:280, fig. 664 (key)	Portugal
		Rumania
1935	Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4 (3):69 (key)	Russia
1951	Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 215 (key)	Spain
1952	Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195, fig. 115 (key, descr., key var.)	Switzerland
		Tauria
		Yugoslavia
* <i>furvus</i> Knight see <i>similis</i> Knight		
<i>fusciflavus</i> Knight		
1929	<i>Plagiognathus fusciflavus</i> Knight, Ent. News 40:267 (n. sp.)	N. America
		Ore.
<i>fusciloris</i> Reuter		
1878	<i>Plagiognathus fusciloris</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:73; 2:300 (1879); 3:450, 512 (1883) (n. sp., key)	Caucasus
1890	Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)	France
1894	Horvath, Rev. Ent. 13:193 (note)	Hungary
1910	Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824	w. Mediterranean
1951	Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key)	Russia
1952	Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195 (key)	Spain
		Turkestan
<i>fuscipes</i> Knight		
1929	<i>Plagiognathus fuscipes</i> Knight, Ent. New 40:268 (n. sp.)	N. America
<i>fuscus</i> Provancher		
1872	<i>Lygus fuscus</i> Provancher, Nat. Can. 4:105 (n. sp.)	N. America
1887	<i>Plagiognathus fuscus</i> Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:153 (descr.)	Me.
1890	<i>Lygus fuscus</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):86 (cat.)	Que.
1912	<i>Plagiognathus fuscus</i> Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (note)	
1914	Parshley, Psyche 21:143 (list)	
1917	Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)	
1918	Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 10 (claw)	
<i>geminatus</i> Knight		
1929	<i>Plagiognathus germinatus</i> Knight, Ent. News 40:265 (n. sp.)	N. America
		Tex.
<i>gleditsiae</i> Knight		
1929	<i>Plagiognathus gleditsiae</i> Knight, Ent. News 40:265 (n. sp.)	N. America
1941	Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):11, 26, 27, 37 (key, descr.)	Ill.
1949	Froeschner, Amer. Nat. 42 (1):132, 158 (key, note)	Tex.
<i>grandis</i> Reuter		
1876	<i>Plagiognathus grandis</i> Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):91 (n. sp.)	N. America
1890	Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)	Tex.
1917	Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)	
<i>guttatipes</i> Uhler		
1895	<i>Lygus guttatipes</i> Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:35 (n. sp.)	N. America
1907	Tucker, Kans. Univ. Sci. Bul. 4 (2):60 (list)	Alta.
1917	Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:344 (cat.)	Colo.
1917	<i>Plagiognathus guttatipes</i> Knight, Cornell Univ. Esp. Sta. Bul. 29:639 (note)	Minn.
1927	Knight, Can. Ent. 59:35 (distr.)	N.D.
		S.D.
<i>guttulosus</i> Reuter		
1876	<i>Psallus guttulosus</i> Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):89 (n. sp.)	Wyo.
1890	Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)	N. America
1894	Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:276 (list)	l. Cal.
1914	<i>Apocremnus guttulosus</i> Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)	Colo.
1917	<i>Psallus guttulosus</i> Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:406 (cat.)	Fla.
1926	Blatchley, Het. E. N. Amer.: 956 (descr.)	Ga.
1941	<i>Plagiognathus guttulosus</i> Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 40 (key, descr.)	Ill.
1949	Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note)	Miss.
		Mo.
		Tex.



\* *hortensis* Meyer see *arbustorum* (Fabricius)

*illicis* Knight  
 1925 *Plagiognathus illicis* Knight, Ent. New 36:305 (n. sp.) N. America  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 928 (descr.) N.Y.

*infuscatus* Fieber see *Icodema* Reuter

*inopinus* Knight  
 1926 *Plagiognathus inopinus* Knight, Ent. News 27:11 (n. sp.) N. America  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 842 (descr.) Penn.

*intrusus* Knight  
 1926 *Plagiognathus intrusus* Knight, Ent. News 27:12 (n. sp.) N. America  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer. 932 (descr.) N.Y.

*laniginosus* Jakovlev see *albipennis* (Fallen)

*laricicola* Knight  
 1923 *Plagiognathus laricicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:452 (n. sp.), N. America  
 432 (key) Alta.  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) Conn.  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 935 (descr.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):5, 27, 39 Me.  
 (key, distr.) Minn.  
 N.Y.

*lineatus* Van Duzee  
 1917 *Plagiognathus lineatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:282 (n. sp.) N. America  
 Cal.

*litoralis* Wagner  
 1949 *Plagiognathus (Poliophterus) litoralis, abnotani* f. nov. Wagner, Verh. Naturw. Germany  
 Heimatf. Hamburg 30:53, fig. (n. sp.) Netherlands  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 199,  
 fig. 117 (key, descr.)

*lividus* Reuter  
 1906 *Plagiognathus lividus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:73 (n. sp.) China  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hcm.: 924 (cat.) (Szechvan)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):247 (key)

*longipennis* Uhler  
 1895 *Oncotylus longipennis* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:48 (n. sp.) N. America  
 1904 ————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:360 (list) Colo.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.) N.M.

\* *lugubris* Hahn see *arbustorum* (Fabricius)

*luteus* Knight  
 1929 *Plagiognathus luteus* Knight, Ent. News 40:72 (n. sp.) N. America  
 Ariz.

\* *major* Reuter see *Sthenarus* Fieber

*mamorae* Lindberg  
 1940 *Plagiognathus mamorae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):51 Morocco  
 (n. sp.)

*moerens* Reuter see *Haplomachus* Fieber

*moestus* Reuter  
 1906 *Plagiognathus albipennis* var. *moestus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. China  
 10:75 (list)  
 1954 ————— (*Poliophterus*) *moestus* Wagner, Not. Ent. 34:75 (descr.)

*mundus* Van Duzee  
 1917 *Plagiognathus mundus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:281 (n. sp.) N. America  
 Cal.

*negundinis* Knight  
 1929 *Plagiognathus negundinis* Knight, Ent. News 40:263 (n. sp.) var. *fulvotinctus* N. America  
 l. c.: 264 Ia.  
 Ill.

- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):27, 33 Minn.  
var. *fulvotinctus* l. c. (key, descr.) Mo.
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key,  
note) (var. *fulvotinctus* l. c. (key)
- nigritus* Knight N. America
- 1923 *Plagiognathus nigritus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:441 (n. sp.), Colo.  
432 (key) Conn.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.) Ind.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):27, 34 (key, Mass.  
distr.) Ohio
- \* *nigrofemoratus* Knight see *annulatus* Uhler
- nigrolineatus* Knight see *Icodema* Reuter
- nigronitens* Knight N. America
- 1923 *Plagiognathus nigronitens* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435 (n. sp.), Colo.  
sp.), 432 (key) Ill.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.) Mass.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):27, 30 Minn.  
(key, descr.) Miss.
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, N.J.  
note) N.J.  
N.Y.  
Ohio
- obscuriceps* Stål
- 1858 *Eurymerocoris obscuriceps* Stål, Stett. Ent. Zeit.: 190 Ont.
- 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:159 (list) S.D.
- 1878 *Plagiognathus obscuriceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:76; 3:512 (key, Siberia  
descr.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172  
cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
- 1928 ————— Lindberg, Notul. Ent. 8:26 (descr.)
- obscurus* Uhler N. America
- 1872 *Plagiognathus obscurus* Uhler, Hayden's Surv. Mont.: 418 (n. sp.) Alta.
- 1876 ————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1:319; 3:422 B.C.  
(1877) list) Cal.
- 1878 ————— Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:409 (list) Colo.
- 1886 ————— Uhler, Check List: 21 (list) N. America
- \* 1887 *Psallus delicatus* Provancher nec Uhler, Pet. Faun. Ent. Can. 3:152 (descr.) Conn.  
(syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44(11):320, 1912) Ga.
- 1887 *Plagiognathus fuscus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:153 (list) Ill.
- 1887 ————— *obscurus* Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list); 21:4 Kans.
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.) Mass.
- 1893 ————— Cockerell, Trans. Amer. Ent. Soc. 20:363 Me.
- 1894 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list) Md.
- 1895 ————— Slosson, Ent. News 6:5 (list) Mich.
- 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 52 (list) Minn.
- \* 1895 ————— *fraternus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:51 (n. sp.) Mo.
- 1900 ————— *obscurus* Osborn, Ohio Nat. 1:12 (list) N.C.
- 1900 ————— *fraternus* Slosson, Ent. News 11:323 N.H.
- 1901 ————— *obscurus* Caudell, Proc. Ent. Soc. Wash. 4(4):485 (note) N.J.
- 1903 ————— Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc. 29:110 (list) N.M.
- 1904 ————— *fraternus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list) Nova Scotia
- 1905 ————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. Sta. Ent.: 552 (list) N.Y.
- 1905 ————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list) Ohio
- 1905 ————— *obscurus* Van Duzee, 20th. Rep. N. Y. St. Ent.: 552 (list) Ont.
- 1905 ————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list) Penn.
- 1905 ————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list) Que.
- 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list) Tex.
- 1906 ————— Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list) USA.
- 1907 ————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)
- 1907 ————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
- 1908 ————— Van Duzee, Can. Ent. 40:113 (list)
- 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
- 1910 ————— *fraternus* Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)



- 1914 ————— Parshley, Psyche 21:143 (list)  
 1914 ————— *obscurus* Parshley, Psyche 21:143 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)  
 1917 ————— *fraternus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:439  
 1923 ————— *obscurus* var. *albocuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:438 (descr.), 431 (key)  
 1924 ————— *fraternus* Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:30 (list)  
 1925 ————— *obscurus fraternus* Knight, Can. Ent. 57:181 (list)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 931 (descr.)  
 1926 ————— *fraternus* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 932 (descr.)  
 1941 ————— *obscurus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):32 (var. *albocuneatus*, *fraternus* l. c. (key, descr.)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 159 (key, note)  
       var. *albocuneatus*, *fraternus* l. c. (key)
- occipitalis* Reuter Chile  
 1908 *Plagiognathus occipitalis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:180 (n. sp.)
- olivaceus* Reuter Spain  
 1880 *Plagiognathus olivaceus* Reuter, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:193 (n. sp.)  
 1880 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:23 (descr.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:453, 512 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.)
- ovatus* Wagner Dalmatia  
 1952 *Plagiognathus (Poliopterus) ovatus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14(321):41, figs. (n. sp.)
- pallidicornis* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus politus pallidicornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435 (n. var.)  
 1941 ————— *pallidicornis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):28, 30 (key, descr.) Conn. Ill. Mass. Me. Minn. N. H. N. Y. Ont. Germany Sweden
- \* *pallidipennis* Sahlberg see *Plesiodema* Reuter
- pallidulus* Dahlbom  
 1851 *Phytocoris pallidulus* Dahlbom, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 1850:211 (n. sp.)  
 1878 *Plagiognathus albipennis* var. *pallidulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87 (descr.)  
 1941 ————— *pallidulus* Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:254, figs. (descr.)
- pallidus* Reuter Alegria  
 1900 *Plagiognathus pallidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:257 (n. s. p.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
- \* *pesvariegatus* Goeze see *arbustorum* (Fabricius)
- phlomidis* Lindberg Spain  
 1934 *Plagiognathus phlomidis* Lindberg, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 4(12):21 (n. sp.)  
 1949 ————— (*Poliopterus*) *phlomidis*, Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:58 (key)
- phoradendronae* Knight N. America  
 1929 *Plagiognathus phoradendronae* Knight, Ent. News 40:73 (n. sp.) Ariz.
- pictipes* Van Duzee see *Psallus* Fieber
- pictus* Fieber Austria  
 1864 *Macrocoleus pictus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:333 (n. sp.)  
 1873 *Leptomerochis pictus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)  
 \* 1876 *Plagiognathus punctipes* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(144):22 (n. sp.)  
 1879 ————— *pictus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:299; 3:450, 511 (1883) (descr., key) S. Russia

- |   |                                  |  |                                      |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1890  | -----                            | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)  | Turkestan                            |
| 1910  | -----                            | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.)   |                                      |
| 1910  | -----                            | Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list)   |                                      |
| 1912  | -----                            | Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 481 (key, descr.)  |                                      |
| 1934  | -----                            | Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:279 (key)   |                                      |
| 1952  | -----                            | Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 116 (key, descr.)  |                                      |
| <i>plagiatus</i> Reuter                                       |                                  |  | Caucasus                             |
| 1876  | <i>Plagiognathus plagiatus</i>   | Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (152):54 (n. sp.)  | Italy                                |
| 1878  | -----                            | Reuter, Hem. Gkmn. Eur. 1:77; 2:300 (1879); 3:512 (1883) (descr., key)                                       |                                      |
| 1890  | -----                            | Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)  |                                      |
| 1910  | -----                            | Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)   |                                      |
| 1934  | -----                            | Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:281 (key)   |                                      |
| * <i>plessaeus</i> Geoffroy see <i>arbustorum</i> (Fabricius) |                                  |  |                                      |
| <i>politus</i> Uhler  |                                  |  | N. America                           |
| 1895  | <i>Plagiognathus politus</i>     | Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:52 (n. sp.)   | Cal.                                 |
| 1900  | -----                            | Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 2:133 (list)  | Colo.                                |
| 1902  | -----                            | Montgomery, Ent. News 13:13  | Conn.                                |
| 1904  | -----                            | Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)  | Fla.                                 |
| 1905  | -----                            | Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)  | Kans.                                |
| 1905  | -----                            | Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 522 (list)   | Ind.                                 |
| 1906  | -----                            | Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list)   | Italy                                |
| 1907  | -----                            | Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)  | Hungary                              |
| 1907  | -----                            | Moore, Can. Ent. 39:162 (list)   | Manitoba                             |
| 1910  | -----                            | Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)  | Me.                                  |
| 1914  | -----                            | Baber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)  | Mo.                                  |
| 1914  | -----                            | Parshley, Psyche 21:143 (list)   | N.C.                                 |
| 1915  | -----                            | Leonard, Jour. N. Y. Soc. Ent. 23:193, pl. 14 (immature stages)  | N.J.<br>N.Y.                         |
| 1916  | <i>Apocremnus politus</i>        | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243 (note)   | Ont.                                 |
| 1917  | <i>Plagiognathus politus</i>     | Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)   | Penn.                                |
| 1923  | -----                            | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435; var. <i>flaveolus</i> l. c.: 434, 431 (key)                      | Que.<br>USA. east of 100 th meridian |
| 1926  | -----                            | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 932, fig. 180 (descr.)  |                                      |
| 1941  | -----                            | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 30, 31, fig. 88 (as <i>obscurus</i> error pro <i>politus</i> ) |                                      |
| 1949  | -----                            | Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 158 (key, note) (var. <i>flaveolus</i> (key))                        |                                      |
| 1950  | -----                            | Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):62, pl. 5, fig. 14 (♀ genitalia)                                     |                                      |
| <i>punctatipes</i> Knight                                     |                                  |  | N. America                           |
| 1923  | <i>Plagiognathus punctatipes</i> | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:450 var. <i>dispar</i> Knight, l. c.: 451 (n. sp.), 433 (key)         | Conn.<br>Ill.                        |
| 1926  | -----                            | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (descr.)  | Mich.                                |
| 1941  | -----                            | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 39 (key, descr.)   | Mo.<br>N.Y.                          |
| 1949  | -----                            | Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133 159 (key, note)   | Ohio.<br>Ont.<br>Penn.               |
| * <i>punctipes</i> Reuter see <i>pictus</i> (Fieber)          |                                  |  |                                      |
| <i>reinhardtii</i> Johnston                                   |                                  |  | N. America                           |
| 1935  | <i>Plagiognathus reinhardtii</i> | Johnston, Bul. Brook. Ent. Soc. 30:16 (n. sp.)   | Tex.                                 |
| <i>repetitus</i> Knight                                       |                                  |  | N. America                           |
| 1923  | <i>Plagiognathus repetitus</i>   | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:449 (n. sp.), 431 (key)   | Canada (N.S.)<br>Mass.               |
| 1926  | -----                            | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)  | Mich.                                |
| 1941  | -----                            | Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 40 (key, distr.)   | N.J.<br>N.Y.                         |
| <i>repletus</i> Knight  |                                  |  | N. America                           |
| 1923  | <i>Plagiognathus repletus</i>    | Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:449 (n. sp.), 433 (key), var. <i>apicatus</i> l. c.                   | Conn.<br>Ia.                         |



- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.) Ill.  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host) Mass.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):38 var. Mo.  
*apicatus* l. c. (key, descr.) N.Y.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, Va.  
 note) (var. *apicatus* l. c. (key)
- retowskii* Reuter Tauria  
 1885 *Plagiognathus Retowskii* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:48 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 1910 ————— *retowskii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.)
- \* *rosaceus* Uhler see *rubidus* (Poppius)
- rosicola* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus roscicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:446 (n. sp.), Conn.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):28, 36 (key, Md.  
 descr.) Mo.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key,  
 note)
- rubidus* Poppius N. America  
 1911 *Gerhardiella rubida* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:85 (n. sp.) Colo.  
 \* 1912 *Poecyliscytus rosaceus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:488 (n. sp.)  
 1916 *Gerhardiella roseus* Van Duzee, Check List: 46 (list)  
 1917 ————— *rubida* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):61, pl. 5, fig. 18,  
 pl. 6, fig. 7 (genitalia)  
 1952 *Plagiognathus rubidus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):67
- rubricans* Provancher see *Microphylellus* Reuter
- rufinervis* Jakovlev Russia  
 1880 *Plagiognathus rufinervis* Jakovlev, Trudi Rusk. Ent. 11:218 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 513 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)
- salicicola* Knight N. America  
 1929 *Plagiognathus salicicola* Knight, Ent. News 40: 69 var. *depallens* l. c.: 90 Ia.  
 (n. sp.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):36 var. Ind.  
*depallens* l. c. (key, descr.) Mich.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 160 (key, Minn.  
 note) var. *depallens* l. c. (key) Ohio
- shepherdiae* Knight N. America  
 1929 *Plagiognathus shepherdiae* Knight, Can. Ent. 40:70 var. *flavidus* l. c.: 71 Colo.  
 (n. sp.) S.D.
- similis* Knight N. America  
 1923 *Plagiognathus albatu*s var. *similis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. 34:445 Conn.  
 (n. sp.) Ill.  
 1926 ————— *similis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.) Ind.  
 \* 1927 ————— var. *furvus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:12 Md.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):29, 37 (key, Mich.  
 descr.) Mo.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 160 (key, note) N.C.
- spilotus* Fieber Algeria  
 1858 *Plagiognathus spilotus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:336 (n. sp.) Corsica  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.) s. France  
 1873 *Eurymerocoris spilotus* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) w. Mediterra-  
 1878 *Plagiognathus spilotus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:71, pl. 4, fig. 4:3:450, nean  
 511 (1883) (descr., key) Russia

- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)  
 1952 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 209 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. Blindw.: 194 (ey)
- subovatus* Knight  
 1929 *Plagiognathus subovatus* Knight, Ent. News 40:266 (n. sp.) N. America  
 Minn.
- suffuscipennis* Knight  
 1923 *Plagiognathus suffuscipennis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:454 N. America  
 (n. sp.), 432 (key) Ill.  
 Me.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 940 (descr.) Minn.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22(1):28, 40 (key, N.Y.  
 distr.)
- syrticolae* Knight  
 1941 *Plagiognathus syrticolae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):6, 28, 31 N. America  
 (key, n. sp.) Ill.
- tenellus* Knight  
 1929 *Plagiognathus tenellus* Knight, Ent. News 40:73 (n. sp.) N. America  
 Ariz.
- \* *tibialis* Fieber see *albipennis* (Fallen)
- \* *tiliae* Knight see *Plesiodesma* Reuter
- tinctus* Knight  
 1923 *Plagiognathus albonotatus* var. *tinctus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. Ia.  
 34:437 (n. var.), 432 (key) Ill.  
 Ind.  
 \* 1926 ————— *debilis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (n. sp.) (n. syn.) Md.  
 1929 ————— Knight, Ent. News. 40:70 (n. sp.) Minn.  
 1929 ————— var. *debilis* Knight, Ent. News 40:70 Mo.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):31 (key, descr.) N.C.  
 var. *debilis* l. c. Penn.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key, note) Ohio  
 (var. *debilis* l. c. (key)
- tomentosus* Reuter  
 1888 *Plagiognathus tomentosus* Reuter, Nat. Sicil. 7:236 (n. sp.) Sicily  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 827 (cat.)  
 1949 ————— (*Poliophterus*) *tomentosus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.  
 Hamburg 30:57 (key)
- vaulogeri* Reuter  
 1895 *Plagiognathus vaulogeri* Reuter, Rev. d'Ent.: 141 (n. sp.) Algeria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 924 (cat.)
- verticalis* Uhler  
 1894 *Macrotylus verticalis* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:272 (n. sp.) N. America  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 51 (list) l. Cal.  
 1912 ————— Hunter & Pratt, US. Dept. Agr. Ent. Bul. 113:41 (list) Colo.  
 1914 *Plagiognathus verticalis* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) N.M.  
 1916 *Pseudopsallus verticalis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:225 (note)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:399 (cat.)
- \* *viridescens* Gmelin see *chrysanthemi* (Wolff)
- \* *viridulus* Fallen see *chrysanthemi* (Wolff)
- vittipennis* Reuter  
 1904 *Leptidolon vittipenne* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(5):15, fig. 7 (n. sp.) Australia  
 1952 *Plagiognathus vittipenne* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):68 (n. comb.)

## Genus PLESIODEMA Reuter

Type *Phytocoris pinetellus* Zetterstedt, 1839 (monobasic)

- PLESIODEMA 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 155 (descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3:45 (key)  
 ——— 1876 Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:85 (descr.)



- 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:155; 3:500 (1883) (descr., key)  
 ---- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)  
 ---- 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)  
 ---- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ---- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ---- 1911 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 351 (key, descr.)  
 ---- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)  
 ---- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)  
 ---- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)  
 ---- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 ---- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 171 (key, descr.)  
 ---- 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):54 (key)

\* *impurus* Boheman see *pinetellum* (Zetterstedt)

\* *lugubris* Fieber see *pinetellum* (Zetterstedt)

\* *pallidipennis* Sahlberg see *pinetellum* (Zetterstedt)

*pinetellum* Zetterstedt

- |        |  |              |
|--------|--|--------------|
| 1828   | <i>Phytocoris pinetella</i> Zetterstedt, Faun. Lapp.: 494 (n. sp.)   | Algeria      |
| 1840   | ----- <i>pinetellus</i> Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)  | Austria      |
| 1840   | ----- <i>pinetella</i> Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)   | Belgium      |
| 1855   | <i>Capsus pinetellus</i> Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 236(90), 277 (descr.)  | m. m. Europe |
| 1860   | ----- Flor, Rhync. Livl. 1:586 (key, descr.)   | Finland      |
| 1861   | <i>Brachyarthrum pinetellum</i> Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr.)  | France       |
| * 1861 | <i>Agalliastes lugubris</i> Fieber, Eur. Hem.: 312 (n. sp.)  | Germany      |
| * 1862 | <i>Capsus impurus</i> Boheman, Ofv. Vet. Akad. Forh. 9(4):69 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:156, 1878)                                  | G. Britain   |
| * 1868 | <i>Plagiognathus pallidipennis</i> Sahlberg, Not. Soc. Faun. Flor. Fenn.: 178 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:23, 1873) | Hungary      |
| 1873   | <i>Eurymerocoris pinetellus</i> Walker, Cat. Het. 6:148; <i>lugubris</i> : 155 (list)  | Italy        |
| 1873   | <i>Agalliastes pinetellus</i> Reuter, Not. Soc. Faun. Flor. Fenn. Forh.: 23 (n. comb.)   | Lappland     |
| 1874   | ----- Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):48 (list)   | Livonia      |
| 1874   | ----- <i>impurus</i> Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):48 (list)  | Netherlands  |
| 1875   | <i>Plesiodema pinetellum</i> Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:155 (descr.)   | Russia       |
| 1875   | ----- Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 654 (descr.)  | Sweden       |
| 1876   | ----- Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:85 (descr.)   |              |
| 1878   | ----- Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:156, 179; 2:304 (1879); 3:464, 526 (1883) (descr., key)   |              |
| 1890   | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)   |              |
| 1892   | ----- Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309, pl. 29, fig. 3 (descr.)  |              |
| 1909   | ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):76 (host)   |              |
| 1910   | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)   |              |
| 1911   | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:352 (descr.)  |              |
| 1912   | ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):59 (hosts)  |              |
| 1923   | ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 513 (biology)  |              |
| 1933   | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)  |              |
| 1935   | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)   |              |
| 1943   | ----- Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)   |              |
| 1943   | ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)  |              |
| 1951   | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)  |              |
| 1952   | ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, fig. 105 (descr.)   |              |
| 1952   | ----- <i>pinetellus</i> Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)   |              |

*sericeus* Heidemann

- |        |   |            |
|--------|---|------------|
| 1892   | <i>Psallus sericeus</i> Heidemann, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:224 (n. sp.)   | N. America |
| * 1926 | <i>Plagiognathus tiliae</i> Knight, Can. Ent. 58:252 (n. sp.) (syn. by Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):34, 1941) | D.C.       |
| 1941   | ----- <i>sericeus</i> Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):26, 34 (key, descr.)                                       | Ia.        |
| 1949   | ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note)  | Ill.       |
| 1955   | <i>Plesiodema sericea</i> Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)  | Mich.      |
|        |   | Minn.      |
|        |   | Mo.        |

\* *tiliae* Knight see *sericeus* (Heidemann)

## Genus PLEUROXONOTUS Reuter

Type *Pleuroxonotus nasutus* Reuter, 1904 (monobasic)

PLEUROXONOTUS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):7 (n. gen.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):50 (key)

\* PLEURAXONOTUS 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)  
(error pro *Pleuroxonotus*)\* PLEUROXYNOTUS 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. 37(3):146 (error pro *Pleuroxonotus*)*nasutus* Reuter

Turcomania

1904 *Pleuroxonotus nasutus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):8 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

## Genus PRNOTOCREPIS Knight

Type *Pronotocrepis clavicornis* Knight, 1929 (monobasic)

PRNOTOCREPIS 1929 Knight, Can. Ent. 61:217 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key)

*clavicornis* KnightN. America  
Colo.1929 *Pronotocrepis clavicornis* Knight, Can. Ent. 61:217 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

## Genus PRNOTOTROPIS Reuter

Type *Oncotylus punctipennis* Fieber, 1864 (monobasic)

PRNOTOTROPIS 1879 Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 2:248; 3:529 (1883) (n. gen., key)

—— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:26 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 2:244

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

\* PRNOTOTROPIS 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key) (error pro *Pronototropis* Reuter)*longicornis* ReuterCyprus  
Morocco  
Syria1900 *Pronototropis longicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)

1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):47

(list)

*punctipennis* FieberRussia  
Turkestan1864 *Oncotylus punctipennis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:225 (n. sp.)1873 *Leptomerochis punctipennis* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)1875 *Oncotylus punctipennis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 42 (key)1879 *Pronototropis punctipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:249, pl. 2, fig. 8-9  
(descr.)

1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk. 1:26 (descr.)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)

1914 ————— Kiritshenko, Rev. Russ. d'Ent. 13(3-4):483, 1913

(note on synonymy)

1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 286 (key)

## Genus PSALLOPS Usinger

Type *Psallops oculatus* Usinger, 1946 (monobasic)

PSALLOPS 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:86 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)



*oculatus* Usinger

Guam Is.

- 1946 *Psallops oculatus* Usinger, Bul. Bishop, Mus. 189:87, fig. 23 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

## Genus PSALLOPSIS Reuter

Type *Psallopsis femoralis* Reuter, 1901 (monobasic)

- PSALLOPSIS 1864 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:15 (descr.)  
 ——— 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:198 (n. gen.)  
 ——— 1904 Reuter, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. St. Pet. 9:15 (descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Ver. Pal. Hem.: 868 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

*basalis* Reuter

Persia

- 1904 *Psallopsis basalis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)

*femoralis* Reuter

Algeria

- 1901 *Psallopsis femoralis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:199 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

*kirgiscus* BeckerCaucasus  
Gecce  
s. Russia  
Turkestan

- 1864 *Capsus kirgiscus* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 1:485 (n. sp.)  
 1864 *Agalliastes kirgiscus* Frey, Mitt. Schw. Ges. 1:261 (descr.)  
 1873 *Eurymerocoris kirgiscus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)  
 1879 *Solenoxyphus kirgiscus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:258, pl. 1, fig. 12 d;  
 3:539 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)  
 1904 *Psallopsis kirgiscus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)

*longicornis* JakovlevCaucasus  
Russia  
Tauria

- 1902 *Solenoxyphus longicornis* Jakovlev, Rev. Russ. d'Ent. 2:338 (n. sp.)  
 1904 *Psallopsis longicornis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)

## Genus PSALLOMIMUS Wagner

Type *Psallomimus bicoloripes* Wagner, 1951 (monobasic)

- PSALLOMIMUS 1951 Wagner, Bul. Sco. Fouad I d'Ent. 35:149 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*bicoloripes* Wagner

Egypt

- 1951 *Psallomimus bicoloripes* Wagner, Bul. Soc. Fouad. I d'Ent. 35:150, figs.  
 (n. sp.)

## Genus PSALLUS Fieber

Type *Cimex roseus* Fabricius, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)

- PSALLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 305, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 410 (descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:158 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):46 (key)  
 ——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 301 (key)  
 ——— 1878 Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:101; 3:503 (descr., key)  
 ——— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:152 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)  
 ——— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 310 (key, descr.)

- 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:482 (descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)  
 ——— 1911 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 355 (key, descr.)  
 ——— 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 80 (cat.)  
 ——— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):87, 100 (key, descr.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key); 2:406 (1917, cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 462 (key)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 954 (descr., key, spp.)  
 ——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 25, 43 (key, key spp.)  
 ——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):248 (key Chinese spp.)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)  
 ——— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:185 (note, key Haw. spp.)  
 ——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134 (key spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):61 (♀ genitalia)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 172 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)  
 ——— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Found. I Ent. 37:97 (key spp.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)
- \* APOCREMNUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:320 (n. gen., key) — type: *ambiguus* (Fallen, 1829) (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32(2):124, 1906) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:101, 1878)
- 1861 Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.)  
 ——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 403 (descr.)  
 ——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:159 (subgenus, key, descr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:412 (cat.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, 173 (key, descr., subgen.)
- \* APOCREMUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74 (key), error pro *Apocremnus* Fieber, 1858
- \* CONIOTODES 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, 187 (key, descr., n. subgen.)
- \* HYLOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 176 (key, descr., n. subgen.)
- \* LIOPS 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:254 (n. gen.) — type: *puncticollis* Fieber, 1870, monobasic (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:101, 1878)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, 175 (key, descr., subgen.)
- \* NANOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 172, 189 (key) descr., n. subgen.)
- \* OLIGOTYLUS 1916 Van Duzee, Cal. Ent. 1(3):215 (n. gen.) — type: *Psallus brevitylus* Slater & Knight, 1954 — (syn. by Slater & Knight, Pan. Pac. Ent. 30(2):143, 1954)
- \* PARAPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 187 (key, descr., n. subgen.)
- \* PITYOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 184 (key, descr., n. subgen.)
- absinthii* Scott
- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 1860 | <i>Agalliaestes absinthii</i> Scott, Stett. En. Zeit. 31:100 (n. sp.)              | France      |
| 1873 | <i>Eurymerocoris absinthii</i> Walker, Cat. Het. 6:156 (list)                      | Hungary     |
| 1878 | <i>Psallus absinthii</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:150; 3:525 (1883) (descr., key) | Rumania     |
| 1890 | ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)                         | Russia      |
| 1910 | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)   | Switzerland |
| 1911 | ————— <i>absinthii</i> Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 439 (key, descr.)               | Yugoslavia  |
| 1933 | ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272 (key)                                |             |
| 1951 | ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)                                      |             |



- adpersus* Schmidt  
 1939 *Psallus adpersus* Schmidt, Bul. Soc. Found I Ent. 23:382 (n. sp.)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Founud I Ent. 37:97 (key) Egypt
- aethiops* Zetterstedt  
 1840 *Phytocoris aethiops* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 274 (n. sp.) Boreal  
 \* 1848 *Capsus intermedius* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 116 (n. sp.) (syn. by Reuter, Finland  
 Hem. Gymn. Eur. 1:176, 1878) Jenisejsk  
 1871 ——— (*Apocremnus*) *aethiops* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key) Lappland  
 1873 *Apocremnus aethiops* Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21 (n. comb.) Russia  
 1873 ————— *intermedius* Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21 (n. Siberia  
 comb.)  
 1875 *Psallus aethiops* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:161 (descr.)  
 1875 ——— *intermedius* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:159 (descr.)  
 1875 ——— *aethiops* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:109, 176; 3:517, 519 (1883)  
 (descr., key)  
 1878 *Apocremnus aethiops* Sahlberg, K. Ss. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (descr.)  
 1878 *Psallus intermedius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:107 (descr.)  
 1880 ——— *aethiops* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:179 (key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)  
 1902 ————— Breddin, Faun. Arctica 2(3):542 (mention)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 899 (cat.)  
 1921 ————— var. *flavicolor* Lindberg, Not. Ent. 1:50 (n. var.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:261 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)  
 1952 ————— (*Apocremnus*) *aethiops* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.:  
 175 (key)
- aetnicola* Wagner  
 1955 *Psallus aetnicola* Wagner, Mem. Soc. Ent. Ital. 83:110, figs. (n. sp.) Sicily
- albatus* Van Duzee see *Plagiognathus* Fieber
- albicans* Reuter  
 1901 *Psallus* (?) *albicans* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:186 (n. sp.)  
 1910 ——— *albicans* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.) Turkestan
- albicinctus* Kirschbaum  
 1855 *Capsus albicinctus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256(138), 332 Algeria  
 1861 *Psallus albicinctus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.) Austria  
 1873 *Eurymerocoris albicinctus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list) Belgium  
 1874 *Psallus albicinctus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):47 (list) Dalmatia  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:174 (descr.) Denmark  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key) m. Europe  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:148, pl. 6, fig. 3; 3:463, Finland  
 523 (1883) (descr., key) France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.) Germany  
 1892 ————— Saunders, Ent. Mo. Mag.: 25 (descr.) G. Britain  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316 (descr.) Hungary  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.) Russia  
 1911 ————— Hucher, Syn. Blindw. 2:357, 415 (key, descr.) Sweden  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 525 (biology) Switzerland  
 1933 ————— var. *rubella* & var. *griseoflava* Stichel, Illus. Bestim. deutsch Tauria  
 Wanz. 9:269, fig. 655 (key) Yugoslavia  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111  
 (key, descr.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111 (key,  
 descr.)
- \* *albipes* Fieber see *obscurus* (Fallen)
- \* *albipes* Jakovlev see *albipesinus* nom. nov.
- albipesinus* nom. nov.  
 1877 *Apocremnus albipes* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52(2):298 (n. sp.) Russia  
 1878 *Psallus albipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

\* *alni* Fabricius see *roseus* (Fabricius)

\* *alni* Douglas & Scott nec Fabricius see *alnicola* Douglas & Scott

*alnicola* Douglas & Scott

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 1865 | <i>Psallus alni</i> Douglas & Scott nec Fabricius, Brit. Hem.: 414 (n. sp.) (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 12:234, 1875) | Austria<br>Czechoslovakia<br>Europe<br>Finland<br>Germany<br>G. Britain<br>N. America<br>B.C. |
| 1865 | ----- <i>alnicola</i> Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 8:62  | Canada  |
| 1874 | ----- Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list)   | Colo.   |
| 1875 | ----- Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)   | Idaho   |
| 1875 | ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:167 (♀) (descr.)  | Mich.   |
| 1875 | ----- Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (descr.)  | Minn.   |
| 1878 | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:126; 3:522 (1883) (descr., key)  | N.H.  |
| 1880 | ----- Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)  | N.Y.  |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)   | Ore.  |
| 1892 | ----- Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 315, pl. 29, fig. 8 (descr.)   | Wash.   |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)   | Russia  |
| 1911 | ----- Hueber, Syn. Blindw.: 2:357, 400 (key, descr.)   | Sweden  |
| 1922 | ----- Knight, Can. Ent. 53:283 (1921) (note)   |   |
| 1923 | ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 521 (biology)  |   |
| 1923 | ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 (key), 468 (descr.)   |   |
| 1924 | ----- Downes, Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia 21:30 (list)  |   |
| 1926 | ----- Blatchley, Het. E. N. Amer.: 956 (descr.)  |   |
| 1927 | ----- Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)   |   |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:267 (key)  |   |
| 1935 | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)   |   |
| 1939 | ----- Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86; 51 (note)   |   |
| 1941 | ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, distr.)  |   |
| 1943 | ----- China, Gen. Names, Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  |   |
| 1951 | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205 (key)  |   |
| 1952 | ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 181, fig. 111 (key, descr.)  |   |

*alnicensatus* Knight

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 1923 | <i>Psallus alnicensatus</i> Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 466 (n. sp.) | N. America<br>Canada<br>Mass.<br>Mich.<br>Minn.<br>N.S.<br>N.Y. |
| 1926 | ----- Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.)  |   |
| 1941 | ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, distr.)                        |   |

*alpestris* Reuter

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 1906 | <i>Psallus alpestris</i> Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet.: 70 (n. sp.) | China<br>(Szechwan) |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)                             |                     |
| 1942 | ----- Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16(2):248 (key)                  |                     |

*ambiguus* Fallen

- |        |   |             |
|--------|---|-------------|
| 1807   | <i>Lygaeus ambiguus</i> Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 89 (n. sp.)  | Austria     |
| 1828   | <i>Phytocoris ambiguus</i> Zetterstedt, Faun. Lapp.: 491 (descr.)   | Belgium     |
| 1829   | ----- Fallen, Hem. Suec.: 99 (descr.)   | Europe      |
| * 1829 | ----- <i>mutabilis</i> (♀) Fallen, Hem. Suec.: 98 (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:20, 1873)           | Finland     |
| 1840   | ----- <i>betuleti</i> Zetterstedt nec Fallen, Ins. Lapp.: 274 (descr.) (in Reuter, 1873)                                  | France      |
| 1840   | ----- <i>ambiguus</i> Zetterstedt, Ins. Lapp.: 274 (descr.)   | Germany     |
| 1841   | <i>Capsus ambiguus</i> Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:85 (descr.)   | G. Britain  |
| 1841   | ----- Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:43, pl. 95, fig. 602 (descr.)   | Hungary     |
| 1843   | ----- Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 60 (descr.)  | Italy       |
| 1848   | ----- Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 114 (descr.)  | Lappland    |
| * 1855 | ----- <i>obscurus</i> Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 252, 322 (descr.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302, 1875) | Moldavia    |
| 1855   | ----- <i>ambiguus</i> Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 254(132), 279 (descr.)   | Netherlands |
| 1860   | ----- Flor, Rhync. Livl.: 627 (key, descr.)   | Russia      |
| 1861   | <i>Apocremnus ambiguus</i> Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)  | Spain       |
| 1865   | ----- <i>ibscurus</i> Douglas & Scott, Brit. Hem.: 406 (descr.)   | Sweden      |
| 1871   | <i>Capsus (Apocremnus) ambiguus</i> Thomson, Opusc. Ent.: 446 (key)   | Switzerland |
| 1873   | <i>Eurymerocoris ambiguus</i> Walker, Cat. Het. 6:150 (list)  |             |
| 1875   | <i>Psallus ambiguus</i> Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)  |             |
| 1875   | ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:162 (descr.)   |             |
| 1875   | ----- Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (descr.)   |             |
| 1878   | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:105, pl. 7, fig. 8; 2:302 (1879); 3:517, 519 (1883) (descr., key)                         |             |



- 1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:179 (key)  
 \* 1885 *Poeciloscytus (Systraliotus) diversipes* Horvath, Rev. d'Ent. 4:323 (n. sp.)  
 (syn. by Horvath, Rev. d'Ent.: 188, 1888)  
 1890 *Psallus ambiguus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)  
 1890 *Poeciloscytus diversipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):94 (cat.)  
 1892 *Psallus ambiguus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 312 (descr.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 371 (key, descr.)  
 1916 ————— Fryer, Jour. Bd. Agrc. 22:950, fig.  
 1918 ————— Petherbridge & Hussain, Ann. Appl. Biol. 4(4):201 (biology)  
 1920 ————— Smith, Ann. Appl. Biol. 7:40 (injuries)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 514 (biology)  
 1933 ————— var. *bicolor*, *inconspicua*, *similis*, *translucida* Stichel, Illus.  
 Bestim. deutsch. Wanz. 9:261, 263 (key)  
 1933 ————— Speyer, Z. Pflkrankh. 43:127 (biology)  
 1934 ————— Speyer, Z. Pflkrankh. 44:126, figs. (biology)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)  
 1941 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1944 ————— Kuullenberg, Zool. Bidr. Uppsala, 23:283 (biology)  
 1947 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:423, figs. (genitalia)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202, fig. 198 (key)  
 1952 ————— (*Apocremnus*) *ambiguus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 174, fig.  
 107 (key, descr.)  
 1953 ————— *ambiguus* Collyer, Jour. Hort. Sci. 28(2):106, figs. (biology)

*amorphae* Knight

N. America

- 1930 *Psallus amorphae* Knight, Can. Ent. 42:125 (n. sp.) Ia.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, Ill.  
 descr.) Minn.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 161 (key, note) Mo.

*ancorifer* Fieber

Algeria

- 1858 *Apocremnus ancorifer* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:336 (n. sp.) Asia Minor  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.) Corsica  
 \* 1861 *Atractotomus nigripes* (♂) Fieber, Eur. Hem.: 295 (n. sp.) (syn. by Reuter, Europe  
 Hem. Gymn. Eur. 1:104, 1878) France  
 1873 *Eurymerocoris ancorifer* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) Germany  
 1875 *Psallus ancorifer* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key) Greece  
 \* 1875 *Atractotomus fuscineris* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 46 (♂) (descr.) (syn. Herzegovina  
 by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460, 1883) Italy  
 1878 *Psallus ancorifer* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:104, pl. 7, fig. 7; 3:459, 460, Morocco  
 517, 518 (1883) (descr., key) Mediterranean  
 1878 ————— *fuscineris* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:103, pl. 1, fig. 18 f-h; 2:302 N. America  
 (1879) (descr.) Cal.  
 1883 ————— *ancorifer* var. *minor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460 (unnecessary Conn.  
 n. n. for *P. fuscineris* (Reuter, 1875) D.C.  
 1884 ————— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen.: 486 N.J.  
 \* 1887 ————— *puberulus* Montandon, Rev. d'Ent. 6:68 (n. sp.) (syn. by Reuter, N.Y.  
 Rev. d'Ent. 9:254, 1890) Ore.  
 1890 ————— *ancorifer* var. *fuscineris* Reuter, Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (note) Penn.  
 1890 ————— *puberulus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.) USA.  
 1890 ————— *ancorifer* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.) Russia  
 1894 ————— var. *livida* Reuter, Rev. d'Ent. 13:143 (n. var.) Sardinia  
 1908 ————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.) Spain  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):77 (note) Tunisia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:257, 369 (key, descr.)  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)  
 1917 *Apocremnus ancorifer* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:412 (cat.)  
 1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 7 (claw)  
 1923 *Psallus ancorifer* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key, descr.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.)  
 1926 ————— Bergevin, Bul. Soc. Sci. Nat. Maroco 14:48  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host)

- 1933 ————— var. *marginata*, *nigellata* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260, 262 (key)
- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 44, 46, fig. 39 (key, distr.)
- 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):62, pl. 5, fig. 16 (♀ genitalia)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)
- 1952 ————— (*Apocremnus*) *ancorifer* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 174, fig. 106, 107 (key, descr.)
- anticus* Reuter
- 1876 *Apocremnus anticus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:144:22 (n. sp.)
- 1878 *Psallus anticus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:118; 3:520 (1883)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
- 1904 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):18 (descr.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204 (key)
- Asia Minor  
Greece  
Palestine  
Russia
- argyrotrichus* Fieber
- 1861 *Psallus argyrotrichus* Fieber, Eur. Hem.: 308 (n. sp.)
- 1878 *Eurymerocoris argyrotrichus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
- 1878 *Psallus argyrotrichus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:153; 3:526 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)
- 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 439 (key, descr.)
- 1935 ————— Hedicke Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)
- Germany  
Spain
- aspersus* Van Duzee
- 1923 *Psallus aspersus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:159 (n. sp.)
- N. America  
I. Cal.
- astericola* Knight
- 1930 *Psallus astericola* Knight, Bul. Brook Ent. Soc. 25:125 (n. sp.)
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, distr.)
- N. America  
Ia.
- atomophorus* Reuter
- 1907 *Psallus atomophorus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):22 (n. sp.)
- 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):27 (note)
- Jamaica
- atomosus* Reuter
- 1878 *Psallus atomosus* Reuter, Rem. Gymn. Eur. 1:150; 2:303 (1879); 3:464, 525 (1883) (n. sp., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)
- 1910 ————— var. *obscurior* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:86 (n. var.)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)
- s. France  
Russia  
Tauria
- atritibialis* Knight
- 1930 *Psallus atritibialis* Knight, Can. Ent. 42:129 (n. sp.)
- N. America  
Ariz.
- aurora* Mulsant & Rey
- 1852 *Capsus aurora* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 133 (n. sp.)
- 1878 *Psallus aurora* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:146; 3:523 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
- 1902 ————— var. *obscurus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184 (descr.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180 (key)
- Algeria  
s. France  
Mediterranean  
Spain
- \* *badius* Linnavuori see *elegantulus* (Reuter)
- balli* Knight
- 1926 *Psallus balli* Knight, Ent. News 37:253 (n. sp.)
- N. America  
Fla.  
Miss.
- beckeri* Reuter
- 1904 *Psallus beckeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):14 (n. sp.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)
- 1938 ————— China, Ark. Zool. 30A(2):35 (note)
- 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148 (list)
- Canary Is.  
Madeira Is.



\* *betulae* Kirschbaum see *betuleti* (Fallen)

*betuleti* Fallen

- 1829 *Phytocoris betuleti* Fallen, Hem. Suc.: 97 (n. sp.) Lappland  
 \* 1835 *Capsus ruber*, Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 676, 1888) Russia  
 1848 ——— *betuleti* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn. 114 (descr.) Sweden  
 \* 1855 ——— *betulae* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 254, 327 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:20, 1873)  
 1860 ——— *betuleti* Flor, Rhync. Livl. 1:632 (descr.)  
 1865 *Apocremnus ambiguus* Doubles & Scott nec Fallen, Brit. Hem.: 404 (descr.)  
 1871 *Capsus (Apocremnus) betuleti* Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)  
 1875 *Psallus betuleti* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)  
 1875 ——— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:160 (descr.)  
 1875 ——— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)  
 1878 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:110, 178, pl. 7, fig. 9; 3:518, 519 (1883) (descr., key)  
 1880 ——— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:180 (key)  
 1888 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15, n. 278 (synonymy)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)  
 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, pl. 29, fig. 5 (key, descr.)  
 1909 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)  
 1911 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 417 (key, descr.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 516 (biology)  
 1933 ——— var. *nigricollis*, *nigrivestis* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:261, 263 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):65 (key)  
 1941 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)  
 1942 ——— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1944 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:286 (biology)  
 1947 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:324, figs. (genitalia)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203, fig. 197 (key)  
 1952 ——— (*Apocremnus*) *betuleti* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175, fig. 107 (key, descr.)

*bicolor* Jakovlev

- 1880 *Psallus bicolor* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 9:219 (n. sp.)  
 1883 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460, 520 (descr., key)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

*biguttulatus* Uhler

- 1894 *Psallus biguttulatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:275 (n. sp.)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.)  
 1923 *Oncotylus biguttulatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4):12:157 (list)  
 1927 *Psallus biguttulatus* Knight, Can. Ent. 59:35 (host)

*bivitreus* Mulsant & Rey

- 1852 *Capsus bivitreus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 146 (n. sp.)  
 1878 *Psallus* (?) *bivitreus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:152 (descr.)  
 1890 ——— *bivitreus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)

*brachycerus* Reuter

- 1904 *Psallus brachycerus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):18 (n. sp.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)

Algeria

Denmark

Europe

Finland

Germany

G. Britain

Hungary

Lappland

Russia

Siberia

Sweden

Russia

N. America

1. Cal.

N.M.

Tex.

France

Asia Minor

- breviceps* Reuter  
 1909 *Psallus breviceps* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. Fenn. 36:78 (n. sp.) N. America  
 1914 ——— (?) *breviceps* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) Cal.  
 1916 *Plagiognathus breviceps* Van Duzee, Check List Hem.: 47 (list) Tex  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:412 (cat.)
- brevicornis* Reuter  
 1895 *Psallus brevicornis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 14:140 (n. sp.) Tunisia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)
- brevitylus* Slater & Knight  
 1954 *Psallus brevitylus* Slater & Knight, Pan. Poc. Ent. 30(2):144 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- callunae* Reuter  
 1878 *Psallus callunae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:122 (n. sp.) s. France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.) Portugal  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)  
 1934 ————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 1(79:9 (note)
- carduellus* Horvath  
 1888 *Psallus carduellus* Horvath, Rev. d'Ent. 7:183 (n. sp.) Asia Minor  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.) Cyprus  
 1904 ————— var. *quadrisignatus*, var. *infusata* Reuter, Ofv. F. Vet. Dalmatia  
 Soc. Forh. 47(4):19 (descr.) Herzegovina  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.) Russia  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)
- carneatus* Knight  
 1930 *Psallus carneatus* Knight, Can. Ent. 42:128 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- cercocarpicola* Knight  
 1930 *Psallus cercocarpicola* Knight, Can. Ent. 42:127 (n. sp.) N. America  
 Colo.
- chrysopsillus* Reuter  
 1878 *Psallus chrysopsillus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:112, 179; 3:518, 519 (1883 Hungary  
 (n. sp., key) Rumania  
 1890 ——— *chrysopsilus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.) Russia  
 1909 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  
 1910 ——— *chrysopsillus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)  
 1951 ——— *chrysopsilus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)
- clavicornis* Knight  
 1927 *Psallus clavicornis* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:13 (n. sp.) N. America  
 D.C.  
 Md.
- cognatus* Jakovlev  
 1877 *Psallus cognatus* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52(2):298 Russia  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:122, 179; 3:521 (1883) (descr.,  
 key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204 (key)
- \* *conspersus* Gmelin see *roseus* (Fabricius)
- conspurcatus* Blatchley  
 1928 *Psallus conspurcatus* Blatchley, Hour. N. Y. Ent. Soc. 36:16 (n. sp.) N. America  
 Fla.
- \* *convexus* Reuter see *mollis* (Mulsant & Rey)
- cornutus* Wagner  
 1943 *Psallus cornutus* Wagner, Senckenbergiana 26:70, figs. (n. sp.) Malta
- corsicus* Puton  
 1875 *Psallus corsicus* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(131):523 (n. sp.) Corsica  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:130; 3:522 (1883) (descr., key) s. France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)
- criocoroides* Reuter  
 1879 *Psallus criocoroides* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:39 (n. sp.) Mediterranean  
 1879 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:302; 3:520 (1883) (descr., Tunisia  
 key)



- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
 1901 ——— var. *sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201 (descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)  
 1952 ——— (*Liops*) *criocoroides* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176 (note)
- croceus* Van Duzee N. America  
 1918 *Psallus croceus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:302 (n. sp.) Cal.
- crotchii* Scott Algeria  
 1860 *Psallus crotchii* Scott, Stett. Ent. Zeit. 31:91 (n. sp.) Corsica  
 1873 *Eurymerocoris crotchii* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) s. France  
 1878 *Psallus crotchii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:149; 3: 464, 525 (1883) (descr., key) Spain  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.) Tunisia  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)
- cruentatus* Mulsant & Rey France  
 1852 *Capsus cruentatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 131 (n. sp.)  
 1878 *Psallus cruentatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:153 (descr.)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)
- \* *cruentus* Muller see *betuleti* (Fellen)
- cunealis* Reuter Turkestan  
 1901 *Psallus cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:185 (n. sp.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Htm.: 913 (cat.)
- cuneotinctus* Van Duzee see *Sthenarus* Fieber
- cyticellus* Lindber Canary Is.  
 1953 *Psallus cyticellus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):146, figs. (n. sp.)
- cytisi* Lindberg Canary Is.  
 1953 *Psallus cytisi* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):144, figs. (n. sp.)
- \* *debilicornis* Reuter see *kolenatii* (Flor)
- \* *decolor* Gredler see *vittatus* (Fieber)
- \* *decoloratus* Mulsant & Rey see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- \* *delicatus* Provancher see *Plagiognathus* Fieber
- deserticola* Wagner Egypt  
 1951 *Psallus deserticola* Wagner, Bul. Soc. Fouad. I d'Ent. 35:159, figs. (n. sp.)  
 1953 ——— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:97 (key)
- dilutipes* Reuter s. Africa  
 1907 *Psallus dilutipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):26 (n. sp.)  
 1914 ——— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):101 (descr.)
- \* *dilutus* Douglas & Scott see *roseus* (Fabricius)
- dilutus* Fieber Finland  
 1858 *Psallus dilutus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:338 (n. sp.) Russia  
 1861 ——— Fieber, Eur. Hem.: 308 (descr.) Switzerland  
 1873 *Eurymerocoris dilutus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)  
 1878 *Psallus dilutus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:136, pl. 6, fig. 5; 3:525 (1883) (descr., key)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.)  
 1911 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 431 (key, descr.)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272, fig. 656 (key)  
 1951 ——— Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17(2):57 (list)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

- diminutus* Kirschbaum
- 1807 *Lygaeus roseus* Fallen nec Fabricius (pars), Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.) (in Reuter, 1873) Algeria  
n. Africa  
Amuria
- 1829 *Phytocoris roseus* Fallen nec Fabricius, Hem. Suec.: 101 (pars) (descr.) Austria
- 1855 *Capsus diminutus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (137), 330 (descr.) Dalmatia
- 1861 *Psallus diminutus* Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.) Denmark
- 1873 *Eurymerocoris diminutus* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) Europe
- 1873 *Psallus diminutus* Reuter, Nat. Sallsk. F. Fl. Fenn. 14:21 (synonymy) Finland
- 1874 ————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):47 (list) France
- 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key) Germany
- 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:174 (descr.) G. Britain
- 1876 ————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:86 (descr.) Hungary
- 1876 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 655 Russia
- 1878 ————— Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:140, pl. 6, fig. 4 3:463, 523 (1883) (descr., key) Sweden  
Switzerland
- 1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key) Tauria
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.) Tunisia
- 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316 (key, descr.) Yugoslavia
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)
- 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 412 (key, descr.)
- 1923 ————— Bluter, Biol. Brit. Hem.: 524 (biology)
- 1933 ————— var. *signata rubra* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265 (key)
- 1934 ————— *dimidiatus* Lindberg, Not. Ent. 14:21 (list)
- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key) (error pro *diminutus* Kirschbaum)
- 1943 ————— *diminutus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
- 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 194 (key)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 182, fig. 111 (key descr.)
- \* *distinctus* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- divergens* Reuter
- 1900 *Psallus divergens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:142 (n. sp.) Algeria
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)
- \* *diversipes* Horvath see *ambiguus* (Fallen)
- drakei* Knight
- 1923 *Psallus drakei* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 464 (n. sp.) N. America
- 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) Albi.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.) Colo.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22 (1):44, 46 (key, distr.) N.Y.
- elegans* Jakovlev see *Tuponia* Reuter
- elegantulum* Reuter
- 1900 *Compsidolon elegantulum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:148 (n. sp.) Palestine
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.) Syria
- \* 1951 *Psallus badius* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17 (3):106, fig. 5 (n. sp.) (syn. by Linnavuori, Ann. Ent. Fenn.: 19 (3):109, 1953)
- 1952 *Plagiognathus elegantulus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Cl. 24 (1):67 (n. comb.)
- 1953 *Psallus elegantulus* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 19 (3):109 (n. comb.)
- ericetorum* Reuter
- 1900 *Psallus ericetorum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:145 (n. sp.) Carfu
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)
- eximius* Reuter
- 1904 *Psallus eximius* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):12 (n. sp.) Australia
- falleni* Reuter
- 1803 *Cimex roseus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (nec. Gen. Ins.) Europe
- 1807 *Lygaeus roseus* Fallen nec Fabricius, Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.) Finland
- 1829 *Phytocoris roseus* Fallen (pars) nec Fabricius Hem. Suec.: 103 (descr.) France
- 1848 *Capsus roseus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 107 (descr.) Germany
- 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (descr.) G. Britain
- 1860 ————— Flor, Rhync. Livl.: 591 (descr.) Hungary
- 1861 *Psallus salicis* Fieber nec Kirschbaum, Eur. Hem.: 307 (descr.) Italy  
Netherlands



- \* 1861 ——— (?) *kirschbaumi* Fieber, Eur. Hem.: 308 (n. sp.) (syn. by Wagner, Rumania  
Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:52, 1929) Russia  
1865 ——— *salicis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 415 (descr.) Scandinavia  
1871 *Capsus roseus* Thomson, Opusc. Ent.: 447 Switzerland  
1873 *Eurymerocoris roseus* Walker, Cat. 6:152 (cat.)  
1873 ——— *salicis* Walker, Cat. Het. 6:152 (cat.)  
1873 ——— *kirschbaumi* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)  
1875 *Psallus roseus* Reuter nec Fabricius, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)  
1875 ——— Reuter nec Fabricius, Rev. Crit. Caps. 2:170 (key)  
1875 ——— *kirschbaumi* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (key, descr.)  
1878 ——— *salicis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:129 pl. 1, fig. 7  
1878 ——— *roseus* Reuter nec Fabricius, Hem. Gymn. Eur. 1:131 (descr.)  
1878 ——— *kirschbaumi* Reuter, Hem. Gymn. 1:154 (descr.)  
1883 ——— *falleni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:462, 522 (n. sp.)  
1890 ——— *Falleni* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
1890 ——— *kirschbaumi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  
1892 ——— *falleni* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 314 (key, descr.)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)  
1911 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 402 (key, descr.)  
1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)  
1933 ——— var. *albicincta* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:268 (key)  
1935 ——— Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):67 (key)  
1939 ——— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:50 (note)  
1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
1951 ——— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 205 (key)  
1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180, fig. 111 (descr., key)
- \* *fasciatus* Jakovlev sec *roseus* (Fabricius)
- fieberi* Douglas & Scott see *Asciodema* Reuter
- flavellus* Stichel
- 1835 *Capsus roseus* Herrich-Schaeffer nec Fabricius, Nomen. Ent.: 49 (key) Europe  
1878 *Psallus salicis* Reuter nec Kirschbaum, Hem. Gymn. Eur. 1:129 (descr.) France  
\* 1892 ——— *lepidus* var. *minor* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 315 (n. var.) Germany  
(n. preoc. by *Psallus ancorifer minor* Reuter, 1883) G. Britain  
1933 ——— var. *flavella*, *rubida* Stichel, Illust. Bestim. Deut. Wanz. Switzerland  
9:268 (key)  
1942 ——— *minor* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:42, figs. (descr.)  
1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 182, fig. (descr.)  
1955 ——— *flavella* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 335 (note)
- flaviclavus* Knight
- 1930 *Psallus flaviclavus* Knight, Can. Ent. 42:130 (n. sp.) N. America  
Colo.
- flavosparsus* Buchanan-White
- 1878 *Psallus flavosparsus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468 (n. sp.) St. Helena  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):162 (cat.)  
1914 ——— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):101 (descr.)
- flora* Van Duzee
- 1923 *Psallus flora* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:158 (n. sp.) N. America  
l. Cal.
- fokkeri* Reuter
- 1900 *Psallus fokkeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:144 (n. sp.) Balearic Is.  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)
- freyi* Wagner
- 1953 *Psallus freyi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):6 (n. sp.) Canary Is.  
1953 ——— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):147 (list)
- fuscatus* Knight
- 1923 *Psallus parshleyi fuscatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):466 (n. var.) N. America  
Ill.  
1941 ——— *fuscatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, descr.) Minn.
- \* *fuscineris* Reuter see *ancorifer* (Fieber)
- fuscopunctatus* Knight
- 1930 *Psallus fuscopunctatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 25:127 (n. sp.) N. America  
Colo.

*fuscovenosus* Fieber see *Solenoxyphus* Reuter

*graminicola* Zetterstedt

- 1828 *Phytocori graminicola* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 592 (n. sp.)  
 1840 ————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)  
 1848 *Capsus graminicola* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 115 (descr.)  
 1871 ——— (*Apocremnus*) *graminicola* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key)  
 1873 *Apocremnus graminicola* Reuter, Not. Sellsk. F. A. Fenn. Forh. 14:21 (n. comb.)  
 1875 *Psallus graminicola* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:163 (descr.)  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:108; 3:518, 519 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 899 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:261 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)  
 1952 ——— (*Apocremnus*) *graminicola* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175 (key)

Boreal  
Finland  
Lapponia  
Russia

*gregalis* Van Duzee

- 1923 *Psallus gregalis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:160 (n. sp.)

N. America  
l. Cal.

*guttulosus* Reuter see *Plagiognathus* Fieber

\* *haematodes* Gmelin see *roseus* (Fabricius)

\* *haematopus* Turton see *roseus* (Fabricius)

*henschii* Reuter see *Phylidea* Reuter

*hierroensis* Wagner

- 1953 *Psallus hierroensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):2 (n. sp.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):146 (list)

Canary Is.

*holomelas* Reuter

- 1906 *Psallus holomelas* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:69 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):248 (key)

China  
(Szechwan)

*hyperici* Lindberg

- 1953 *Psallus hyperici* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):141, figs. (n. sp.)

Canary Is.

\* *insignis* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)

*instabilis* Reuter

- 1904 *Psallus instabilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):13 var. *sanguineo-tinctus*, *subochraceus* l. c. (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):114, figs. (descr.)

Canary Is.

*insularis* Barber

- 1925 *Psallus insularis* Barber, Zoologica 5:250 (n. sp.)  
 1934 ————— Barber, Mag. Naturv. 74:287 (list)

Galapagos Is.  
(James Is.)

\* *intermedius* Sahlberg see *aethiops* (Zetterstedt)

\* *irroratus* Mulsant & Rey see *salicellus* (Herrich-Schaeffer)

*jakovlevi* Reuter

- 1908 *Psallus jakovlevi* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:499 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)

Agarmisch  
Tauria

*juniperi* Heidemann see *Parthenicus* Reuter

*kirkaldyi* Perkins

- 1912 *Tichorhinus kirkaldyi* Perkins, Trans. Ent. Soc. London, 1911:731 (n. sp.)  
 1948 *Psallus kirkaldyi* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (note, key)

Hawaii



\* *kirschbaumi* Fieber see *falleni* Reuter

*kolenatii* Flor

- |        |  |             |
|--------|--|-------------|
| 1860   | <i>Capsus kolenatii</i> Flor, Rhync. Livl. 1:461, 585 (n. sp.)   | Finland     |
| 1864   | <i>Psallus kolenatii</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:230 (descr.)  | Germany     |
| 1873   | <i>Eurymerocoris kolenatii</i> Walker, Cat. Het. 6:156 (list)  | Hungary     |
| * 1875 | <i>Atractotomus debilicornis</i> Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:158 (n. sp.) (syn. by Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:547, 1875) | Livonia     |
| 1878   | <i>Psallus kolenatii</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:102, 176; 3:517 (1883) (descr., key)                                  | Rumania     |
| 1880   | ----- <i>kolenatii</i> Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:178 (key)   | Russia      |
| 1890   | ----- <i>kolenatii</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  | Sweden      |
| 1909   | ----- <i>kolenatii</i> Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)  | Switzerland |
| 1910   | ----- <i>kolenatii</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)  |             |
| 1911   | ----- <i>kolenatii</i> Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 367 (key, descr.)   |             |
| 1933   | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)  |             |
| 1935   | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)   |             |
| 1942   | ----- Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15), fig. (egg)   |             |
| 1944   | ----- Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:282 (biology)   |             |
| 1951   | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)  |             |
| 1952   | ----- ( <i>Apocremnus</i> ) <i>kolenatii</i> Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, fig. 106 (key, descr.)               |             |

*kurseongensis* Distant

- |      |  |       |
|------|--|-------|
| 1910 | <i>Psallus kurseongensis</i> Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:19 (n. sp.) | India |
| 1910 | ----- Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:289 (descr.)                    |       |

*lapponicus* Reuter

- |      |   |             |
|------|---|-------------|
| 1841 | <i>Capsus varians</i> Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:84 (pars) (n. sp.)   | Alsacia     |
| 1843 | ----- Meyer, nec Herrich-Schaeffer, Verz. Schw. Rhync.: 69 (pars) (descr.)  | Austria     |
| 1874 | <i>Psallus lapponicus</i> Reuter, K. Vet. Akad. Forh. 31(4):47 (n. sp.)   | Finland     |
| 1874 | ----- <i>quercus</i> Gredler nec Kirschbaum, Nach. Wanz. Tirols: 557 (in Reuter, Wien. Ent. Zeit. 4(4):154, 1885) | France      |
| 1875 | ----- <i>lapponicus</i> Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)  | Hungary     |
| 1875 | ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:172 (descr.)   | Lapland     |
| 1878 | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:134; 3:524 (1883) (descr., key)   | Ochotsk     |
| 1886 | ----- Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 13:187 (list)   | Rumania     |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  | Russia      |
| 1909 | ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)  | Siberia     |
| 1910 | ----- Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)   | Switzerland |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)  |             |
| 1911 | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 421 (key, descr.)   |             |
| 1912 | ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Firh. 54A(7):60 (hosts)   |             |
| 1933 | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:270 (key)   |             |
| 1935 | ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  |             |
| 1951 | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)   |             |

\* *laricis* Reuter see *vittatus* (Fieber)

*laticeps* Reuter

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| 1878 | <i>Psallus laticeps</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:180; 3:524 (1883) (n. sp., key) | Russia  |
| 1878 | ----- Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (list)                            | Siberia |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)                        |         |
| 1909 | ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)                                |         |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)  |         |
| 1951 | ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)                                     |         |

*laureti* Lindberg

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 1936 | <i>Psallus laureti</i> Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):38 (n. sp.) | Canary Is. |
| 1953 | ----- Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):140, figs. (note)           |            |

*lemniscatus* Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

*lepidus* Fieber

- |      |  |          |
|------|--|----------|
| 1836 | <i>Capsus roseus</i> Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:71, pl. 96, fig. 287 (descr.) | Austria  |
| 1841 | ----- Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:46, fig. 604 (descr.)                        | Belgium  |
| 1843 | ----- Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 67 (descr.)                                       | Caucasus |
|      |  | Europe   |

- 1852 ————— Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:268 Finland  
 1858 *Psallus lepidus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.) France  
 1860 *Capsus roseus* Flor, Rhync. Livl. 1:591 (descr.) Germany  
 1861 *Psallus lepidus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.) G. Britain  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 416 (descr.) Hungary  
 1873 *Eurymerocoris lepidus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list) Moldavia  
 1874 *Psallus lepidus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):46 (list) Morocco  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key) Netherlands  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:168 (descr.) Rumania  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.) Russia  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:127, pl. 6, fig. 8; 3:460, 522 Spain  
 (1883) (descr., key) Sweden  
 1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key) Switzerland  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):163 (cat.) Yugoslavia  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Is.: 311, 315 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 394 (key, descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 520 (biology)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):66 (key)  
 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):50 (list)  
 1942 ————— Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:42, figs. (descr.)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 191 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180, fig. 110, 111 (key, descr.)
- \* *leucostictus* Gmelin see *betuleti* (Fallen)
- limbatellus* Puton Madeira Is.  
 1889 *Maurodactylus limbatellus* Puton, Rev. d'Ent. 8: 306 (n. sp.)  
 1890 *Psallus limbatellus* Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (note)  
 1897 *Maurodactylus limbatellus* Noualhier, Rev. d'Ent. 16:77 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 947 (cat.)  
 1938 ————— China, Ark. Zool. 30A (2):35 (note)
- longiceps* Reuter Canary Is.  
 1904 *Psallus longiceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):15 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):147 (list)
- luridus* Reuter Austria  
 1874 *Sthenarus rotermundi* Gredler nec Scholtz, Nachl. Wanz. Tirols.: 557 (in France  
 Reuter, Wien. Ent. Zeit. 4 (4):124, 1885) Germany  
 1878 *Psallus luridus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:133, pl. 1, fig. 18d; 2:303 (1879); G. Britain  
 3:524 (1883) (n. sp., key) Hungary  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.) Netherlands  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):75 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 419 (key, descr.)  
 1913 ————— Gulde, Deutsch. Ent. Zeitschr.: 319 (note)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)  
 1923 ————— Butler, Ent. Mo. Mag. 59:28 (note)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:270 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
- luteicornis* Villers Europe  
 1789 *Psallus luteicornis* Villers, Ent. Auct.: 535  
 1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15 (1):308  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)
- lutosus* Buchanan-White St. Helena  
 1878 *Psallus lutosus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):101 (descr.)
- maculosus* Knight N. America  
 1925 *Psallus maculosus* Knight, Can. Ent. 57:89 (n. sp.) Ariz.



- mahensis* Distant  
1913 *Psallus* (?) *mahensis* Distant, Trans. Ent. Soc. London 16:184, pl. 13, fig. 19 (n. sp.)  
Seychelles
- \* *meyeri* Fieber see *obscorellus* (Fallen)
- \* *minor* Saunders see *flavellus* Stichel
- minutuius* Reuter  
1908 *Psallus minutulus* Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:175 (n. sp.)  
Mexico
- mollis* Mulsant & Rey  
1852 *Capsus mollis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 141 (n. sp.)  
Corsica  
s. France  
\* 1875 *Psallus convexus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1:540 (n. sp.) (syn. by Reuter, Greece  
Hem. Gymn. Eur. 1:140, 1878)  
Italy  
1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur. 52 (key) Mediterranean  
1878 ————— *mollis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139; 3:462, 523 (1883) (descr., Sicily  
key)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)  
1952 ————— Wagner, Tier. Dcut. 41, Blindw.: 182, fig. 111 (key)
- morrisoni* Knight  
1923 *Psallus morrisoni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 464 (n. sp.)  
N. America  
Mass.  
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.) Minn.  
1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, distr.) N.Y.
- \* *mulleri* Turton see *betuleti* (Fallen)
- \* *mutabilis* Fallen see *ambiguus* (Fallen)
- \* *mutabilis* Thomson see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- nebulosus* Reuter  
1878 *Psallus nebulosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:142, pl. 1, fig. 181 (n. sp., key) Persia  
1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.) Russia  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.) Transcapia  
1904 ————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list) Turkestan  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)  
1910 ————— Horae, Soc. Ross. 39:86 (list)  
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)
- nicholi* Knight  
1930 *Psallus nicholi* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 25:127 (n. sp.)  
N. America  
Ariz.
- nigerrimus* Van Duzee  
1916 *Apocremnus nigerrimus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243 (n. sp.)  
N. America  
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.) Cal.
- \* *nigrescens* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- \* *nigripes* Fieber see *ancorifer* Fieber
- nigropunctatus* Poppius see *Ellenia* Stål
- nigrovirgatus* Knight  
1930 *Psallus nigrovirgatus* Knight, Can. Ent. 42:130 (n. sp.)  
N. America  
Colo.  
N.M.
- notatus* Fieber see *Tuponia* Reuter
- obscorellus* Fallen  
1829 *Phytocoris obscorellus* Fallen, Hem. Suec.: 108 (n. sp.)  
Algeria  
1840 ————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.) Bohemia  
Europe  
\* 1855 *Capsus oculatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 250, 318 (n. sp.) (syn. by Finland  
Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47, 1939) France  
\* 1858 *Atractotomus albipes* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.) (syn. by Germany  
Fieber, Eur. Hem.: 296, 1861) G. Britain

- 1860 *Capsus pityophilus* Flor, Rhync. Livl.: 597 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 2:446, 1871)
- 1861 *Atractotomus oculatus* Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.) Hungary
- 1864 ————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8 (7):225 (note) Lappland
- \* 1864 *Agalliaestes Meyeri* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:231 (n. sp.) Livonia
- 1864 *Atractotomus pini* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:224 (note) Netherlands
- \* 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 436 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. F. Fenn. Forh. 14:22, 1873) Russia
- 1871 *Capsus (Apocremnus) obscurellus* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key) Spain
- 1873 *Eurymerocoris pini* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) Sweden
- 1873 ————— *oculatus* Walker, Cat. Het. 6:147 (cat.) Switzerland
- 1873 ————— *Meyeri* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
- 1875 *Psallus obscurellus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (key)
- 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.)
- 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)
- 1875 ————— Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 12:235 (note)
- 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:115, pl. 7, fig. 2; 3:518, 519 (1883) (descr., key)
- 1878 *Atractotomus oculatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:99, pl. 6, fig. 1; 3:516 (1883) (descr., key)
- 1880 *Psallus obscurellus* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:180 (key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
- 1890 *Atractotomus oculatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)
- 1892 *Psallus obscurellus* Saunders, Hem. Brit. Is.: 311, 312 (key, descr.)
- 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
- 1909 *Atractotomus oculatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)
- 1910 *Psallus obscurellus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)
- 1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 420 (key, descr.)
- 1912 ————— *oculatus* Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 451 (key, descr.)
- 1923 ————— *obscurellus* Butler, Biol. Brit. Hem.: 517 (biology)
- 1933 ————— var. *griseofusca* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:261, fig. 650 (key)
- 1933 ————— *oculatus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:274 (key)
- 1935 *Atractotomus oculatus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
- 1935 *Psallus obscurellus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):65 (key)
- 1939 ————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47 (note, figs.)
- 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
- 1951 ————— Kiritschenko, Hct. Eur. USSR.: 203, fig. 196 (key)
- \* *obscurus* Kirschbaum see *ambiguus* (Fallen)
- \* *ochraceus* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- \* *oculatus* Kirschbaum see *obscurellus* (Fallen)
- opacus* Reuter
- 1906 *Psallus opacus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:72 (n. sp.) China
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.) (Sikang)
- 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):248 (key) (Szechwan)
- \* *pallescens* Gmelin see *roseus* (Fabricius)
- pallidus* Reuter
- 1880 *Psallus pallidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:24 (n. sp.) Pyrenoes
- 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:462, 523 (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
- pantherinus* Van Duzee
- 1917 *Psallus pantherinus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:279 (n. sp.) N. America
- Cal.
- parshleyi* Knight
- 1923 *Psallus parshleyi* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key) 465 Ill.
- (n. sp.) 466 (var.) Mass.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.) Minn.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 44 (key, descr.) N.Y.



- parviceps* Wagner  
 1953 *Psallus parviceps* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):4, figs. (n. sp.)  
 1953 ——— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):147 (list) Canary Is.
- pelidnopterus* Kirkaldy  
 1902 *Psallus sharpianus pelidnopterus* Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:132 (n. var.)  
 1948 ——— *pelidnopterus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (key, to sp.) Hawaii
- perrisi* Mulsant & Rey  
 1852 *Capsus perrisi* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Lynn. Lyon: 139 (n. sp.) m. Europe  
 1910 ——— *perrisi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.) France  
 1952 *Psallus (Hylopsallus) perrisi* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176, fig. 108, 109 (key, descr.)  
 1952 ——— *perrisi* Wagner, Opusc. Ent. Lund. 17:92 figs. (descr.)
- piceae* Reuter  
 1843 *Capsus varians* (pars) Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 69 (descr.) Germany  
 1878 *Psallus piceae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:135; 3:524 (1883) (n. sp., key) Rumania  
 1890 ——— *picea* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.) Switzerland  
 1909 ——— *piceae* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)  
 1911 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 423 (key, descr.)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
- piceicola* Knight  
 1923 *Psallus piceicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 469 (n. sp.) N. America  
 1926 ——— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.) Ill.  
 1941 ——— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, distr.) Minn.  
 N.Y.
- pici* Reuter see *Atractotomus* Fieber
- pictipes* Van Duzee  
 1918 *Plagiognathus pictipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:305 (n. sp.) N. America  
 1923 *Psallus pictipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:161 (list) Ariz.  
 \* 1925 ——— *suaedae* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:34 (n. sp.) (n. syn.) Cal.  
 Colo.  
 I. Cal.  
 N.M.  
 Tex.
- pilosulus* Uhler  
 1893 *Atomoscelis pilosulus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:377 (n. sp.)  
 1915 *Psallus pilosulus* Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:118 (list)  
 1916 ——— Van Duzee, Check List Hem.: 46 (list) N. America  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) Utah
- \* *pini* Douglas & Scott see *obs curellus* (Fallen)
- pinicola* Reuter  
 \* 1861 *Psallus roseus* Fieber nec Fabricius, Eur. Hem.: 308 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:132, 1878) Algeria  
 1875 ——— *pinicola* Reuter, Bih. Vet. Akd. Handl. 3(1):5 (n. sp.) Alsacia  
 1878 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:132, 179; 3:462, 525 (1883) (descr., key) Austria  
 France  
 Hungary  
 Rumania  
 Switzerland  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)  
 1909 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)  
 1911 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 424 (key, descr.)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:271 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
- \* *pityophilus* Flor see *obs curellus* (Fallen)
- politus* Uhler  
 1894 *Psallus politus* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 195 (n. sp.) Grenada
- pristis* Wagner  
 1943 *Psallus pristis* Wagner, Senckenbergiana 26:68, figs. (n. sp.) Algeria
- proteus* Puton  
 1889 *Psallus proteus* Puton, Rev. d'Ent. 8:305 (n. sp.) Madeira  
 1904 ——— Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 46(14):12, var. *infuscatus*, *rubropictus*, *reductus*, *rubicundus* l. c.: 12-13 (descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)

- pterocephali* Lindberg  
1948 *Psallus pterocephali* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10 (7):51. fig. 10 (n. sp.) Cyprus
- \* *puberulus* Montadon see *ancorifer* (Fieber)
- pulchellus* Reuter  
1900 *Psallus pulchellus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.) Algeria  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)
- pumilus* Jakovlev  
1876 *Agalliaestes pumilus* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 51 (3):121 (n. sp.) Algeria  
1878 *Psallus pumilus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:151; 3:464, 525 (1883) (descr., key) Caucasus  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.) Hungary  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.) Rumania  
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key) Russia  
Turkestan
- puncticollis* Fieber  
1870 *Liops puncticollis* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:254, pl. 6, fig. 5 (n. sp.) s. France  
1873 *Eurymerocoris puncticollis* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) Mediterranean  
1875 *Psallus puncticollis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 51 (key) Spain  
1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:124; 3:460, 520 (1883) (descr., key)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)  
1952 ————— (*Liops*) *puncticollis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175 (note)
- punctulatus* Puton  
1874 *Psallus punctulatus* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:220, pl. 7, fig. 4 (n. sp.) Algeria  
1878 ————— Reuter, Hem. Eur. 1:144; 3:463, 523 (1883) (descr., key) Austria  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.) France  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.) Germany  
1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 417 (key, descr.) Greece  
1933 ————— var. *impustulata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz 9:270 (key) Turcomania
- \* *querceti* Fallen see *roseus* (Fabricius)
- quercus* Kirschbaum  
1855 *Capsus quercus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 253 (130), 323 (n. sp.) Austria  
\* 1855 ————— *simillimus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 233 (131), 325 (n. sp.) (syn. Belgium  
by Wagner, Mitt. Ent. Ges. Halle 20:34, 1943) Bulgaria  
1861 *Apocremnus simillimus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.) England  
1861 ————— *quercus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.) m. s. Europe  
1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem. 4:409 (descr.) Finland  
1873 *Eurymerocoris simillimus* Walker, Cat. Het. 6:151 (cat.) France  
1873 ————— *quercus* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) Germany  
1874 *Apocremnus quercus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):46 (list) G. Britain  
1875 *Psallus simillimus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.) Hungary  
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:182 (descr.) Italy  
1875 ————— *quercus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key) Netherlands  
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:166 (descr.) Rumania  
1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 309 (key, descr.) Russia  
1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:120, pl. 7, fig. 3; 3:521 (1883) (descr., key) Spain  
1878 ————— *simillimus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:119, 179, pl. 8, fig. 4; 3:460, 521 (1883) (descr., key) Sweden  
1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:181 (key) Yugoslavia  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):165 (cat.)  
1890 ————— *quercus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)  
1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 313, pl. 29, fig. 7 (key, descr.)  
1894 ————— var. *montandoni* Reuter, Rev. d'Ent. 13:144 (n. var.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)  
1910 ————— *simillimus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)



- 1911 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 387 (key, descr.)  
 1911 ----- *quercus* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 390 (key, descr.)  
 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 519 (biology)  
 1933 ----- var. *grisescens*, *fuscata*, *maculata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:266 (key)  
 1933 ----- *simillimus* var. *basipallens* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265 (key)  
 1935 ----- *quercus simillimus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)  
 1943 ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 199 (key)  
 1951 ----- *simillimus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 195 (key)  
 1952 ----- (*Hylopsallus*) *quercus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176, fig. 108 (key, descr.)

*reraiensis* Lindberg

Morocco

- 1941 *Psallus reraiensis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):49 (n. sp.):

\* *roseri* Gredler see *vittatus* (Fieber)*roseus* Fabricius

Denmark

- 1766 *Cimex roseus* Fabricius, Gen. Ins.: 300 (n. sp.) Europe  
 \* 1776 ----- *rubellus* Muller, Zool. Danicae (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463, 1883) Finland  
 1781 ----- *roseus* Fabricius, Spec. Ins. 2:270 (descr.) France  
 1787 ----- Fabricius, Mantissa Ins.: 304 (descr.) Germany  
 \* 1788 ----- *pallescent* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2165 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 677, 1888) G. Britain  
 \* 1788 ----- *consersus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 677, 1888) Hungary  
 \* 1788 ----- *haematodes* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2169 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463, 1883) Netherlands  
 \* 1794 *Lygaeus alni* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:144, 1878) Rumania  
 \* 1794 ----- *sanguineus* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.) (syn. by Fallen, Hem. Suec.: 102, 1829) Russia  
 1798 *Cimex roseus* Fabricius, Ent. Syst. Suppl.: 542 (descr.) Siberia  
 1803 *Lygaeus roseus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.) Sweden  
 1803 ----- *sanguineus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.) Switzerland  
 1803 ----- *alni* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.) Tunisia  
 1804 *Capsus sanguineus* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:226  
 \* 1805 *Cimex haematopus* Turton, Syst. Nat. 2:671 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463; 1884)  
 1807 *Lygaeus sanguineus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.)  
 1829 *Phytocoris sanguineus* Fallen, Hem. Suec.: 102 (descr.)  
 \* 1829 ----- *querceti* Fallen, Hem. Suec.: 102 (n. sp.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304, 1875)  
 1836 *Capsus sanguineus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:70, fig. 286 (descr.)  
 1840 *Phytocoris roseus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)  
 1843 *Capsus sanguineus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 75 (descr.)  
 1848 ----- Shalberg, Mon. Geoc. Fenn.: 107 (descr.)  
 1848 ----- *querceti* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 108 (descr.)  
 1855 ----- *sanguineus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 257  
 1860 ----- Flor, Rhync. Livl. 1:588 (key, descr.)  
 1861 *Psallus sanguineus* Fieber, Eur. Hem.: 306 (descr.)  
 1861 ----- *querceti* Fieber, Eur. Hem.: 306 (descr.)  
 1865 ----- Douglas & Scott, Brit. Hem.: 412 (descr.)  
 \* 1865 ----- *dilutus* Douglas & Scott, nec. Meyer, Brit. Hem.: 417 (descr.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304, 1875)  
 1865 ----- *sanguineus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 413 (descr.)  
 1868 ----- *alni* Stål, Hem. Fabr. 1:88 (list)  
 1870 *Phytocoris querceti* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)  
 1871 *Capsus (Psallus) alni*, *sanguineus*, *roseus* Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key)  
 1873 *Eurymerocoris querceti* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)  
 1873 ----- *sanguineus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)  
 1873 ----- *alni* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)  
 1873 ----- *roseus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)  
 1875 *Psallus sanguineus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)  
 1875 ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:175 (descr.)

- 1875 ———— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.)  
 1875 *Lygus roseus* Vollenhoven, Ent. 19:124 (descr.)  
 1878 *Psallus alni* Reuter, Gymn. Eur. 1:144; 3:463 (descr., key)  
 1878 ———— var. Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:145 (descr.)  
 1878 *Lygus roseus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 232 (descr.)  
 1880 *Psallus alni* Reuter, Medd. Faun. F. Fenn. 5:181 (key)  
 1883 ———— *roseus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463, 523 (descr.)  
 1888 ———— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15(1):189 (synonymy)  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)  
 1892 ———— *sanguineus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 317, pl. 29, fig. 10 (key, descr.)  
 \* 1893 *Plagiognathus fasciatus* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 27:309 (n. sp.) (syn. by Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86, 1910)  
 1894 *Psallus roseus* var. *fraudatrix* Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (n. var.)  
 1910 ———— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:73 (list)  
 1910 ———— var. *alni* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (note)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)  
 1911 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 426 (key, descr.)  
 1917 ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:406 (as type)  
 1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 525 (biology)  
 1933 ———— var. *griseorosea*, *roseomaculata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:272 (key)  
 1935 ———— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)  
 1942 ———— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
 1943 ———— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type, list)  
 1944 ———— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:291 (biology)  
 1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)  
 1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 178, fig. 110, 111 (key, descr., key to var. *dilutus*, *griseoroseus*, *roseomaculatus*, *sanguineus*, *alni*)  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)
- \* *rubellus* Muller see *Psallus roseus* (Fabricius)  
 \* *ruber* Herrich-Schaeffer see *betuleti* (Fallen)  
 \* *rubricatus* Fallen see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- rubricatus* Jakovlev see *Orthotylus* Fieber
- rubrofemoratus* Knight  
 1930 *Psallus rubrofemoratus* Knight, Can. Ent. 42:129 (n. sp.) N. America Ariz.
- rubromaculosus* Knight  
 1935 *Psallus rubromaculosus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):199 (n. sp.) Samoa
- rubronotatus* Jakovlev see *Monosynamma* Scott
- \* *rufescens* Hahn see *varians* (Herrich-Schaeffer)
- rumicis* Lindberg  
 1953 *Psallus rumicis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):143, figs. (n. sp.) Canary Is.
- salicellus* Herrich-Schaeffer  
 1841 *Capsus salicellus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:47, fig. 605 (n. sp.) Belgium  
 1843 ———— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 74 (n. sp.) m. s. Europe  
 \* 1852 ———— *irroratus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 134 (n. sp.) France  
 1860 ———— *salicellus* Flor, Rhync. 1:590 (key, descr.) Germany  
 1861 *Psallus salicellus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.) G. Britain  
 1865 ———— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 411 (descr.) Hungary  
 1873 *Eurymerochoris salicellus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list) Netherlands  
 1875 *Psallus salicellus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.) Russia  
 1875 ———— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key) Switzerland  
 1878 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:146; 3:525 (1883) (descr., key) Tauria  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.) Yugoslavia  
 1892 ———— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 317 (key, descr.)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)  
 1910 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 435 (key, descr.)  
 1919 ———— Bergroth, Ent. Mitt. 8(10-12):189 (note)



- 1923 ————— Butler, Biol. Hem.: 527 (biology)  
 1929 ————— Steer, Entom. 62:7 (note)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)  
 1955 ————— Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):335 (note)
- salicis* Kirschbaum Germany  
Switzerland  
 1855 *Capsus salicis* Kirchbaum, Rhync. Wiesb.: 257, 334  
 1873 *Eurymerocoris salicis* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)  
 1883 *Psallus salicis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:461, 526 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:267, 270 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)  
 1939 ————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:50 (note)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 181, fig. 111 (key, descr.)
- samoanus* Knight  
 1935 *Psallus samoanus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):198 (n. sp.)
- \* *sanguineus* Fabricius see *roseus* (Fabricius) Samoa
- saundersi* Reuter Algeria  
 1901 *Psallus saundersi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:200 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)
- schoeltzii* Fieber Austria  
Boreo-Alpin  
Finland  
France  
Germany  
Netherlands  
Rumania  
Russia  
Sweden  
Switzerland  
 \* 1835 ? *Capsus signatipes* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 49 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, 1878)  
 1861 *Psallus schoeltzii* Fieber, Eur. Hem.: 306 (n. sp.)  
 1873 *Eurymerocoris schoeltzii* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)  
 1875 *Psallus schoeltzii* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:169 (descr.)  
 \* 1875 ————— *alnicola* (pars ♂) Reuter nec Douglas & Scott, Rev. Crit. Caps. 2:168 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, 1878)  
 1878 ————— *schoeltzii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, pl. 6, fig. 9; 3:522 (1883) (descr., key)  
 1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:181 (key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)  
 1890 *Capsus signatipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):110, 165 (cat.)  
 1910 *Psallus schoeltzii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)  
 1911 ————— *schoeltzii* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 393 (key, descr.)  
 1933 ————— *schoeltzii* var. *fieberti* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:266, fig. 654 (key)  
 1935 ————— *schoeltzii* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)  
 1951 ————— Kiritshenko, Hem. Eur. USSR.: 205, fig. 193 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111 (key, descr.)
- scutellaris* Reuter Algeria  
 1902 *Psallus scutellaris* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:59 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)
- seriatus* Reuter N. America  
 1876 *Atomoscelis seriatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):91 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)  
 1893 ————— Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:377 (list)  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 52 (list)  
 1904 ————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:361 (list)  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20:152 (list)  
 1909 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:183 (list)  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)  
 1911 *Pseudatomoscelis seriatus* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:86 (as type)  
 1914 *Atomoscelis seriatus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)  
 1916 *Psallus seriatus* Van Duzee, Check List: 46 (list) Ala.  
Ariz.  
Ark.  
Cal.  
Colo.  
D. C.  
Fla.  
Ga.  
Ill.  
kans.  
Md.  
Minn.

- 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:280 (list) Miss.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) Mo.  
 1923 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:159 (list) N.J.  
 1926 ————— Hunter, U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 361, figs. (biology) N.M.  
 1926 ————— Knight, Jour. Ec. Ent. 19:106 (distr., redecr., hosts) s. St. to Neb.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.) Tex.  
 1926 ————— Reinhard, Texas Agr. Exp. Sta. Bul. 339 Utah  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:16 (distr.)  
 1928 ————— Reinhard, Bul. Texas Agr. Exp. Sta. 337 (hibernation)  
 1930 ————— Painter, Jour. Agr. Res. 40:485, figs. (morphology, effect on cotton)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 13, 43, 45, fig. 89 (key, descr.)  
 1942 ————— Smith, Bul. Univ. Cal. Agr. Exp. Sta. 660, 12  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, note)
- sericeus* Heidemaun see *Plesiodyema* Reuter
- sharpianus* Kirkaldy  
 1902 *Psallus sharpianus* Kirkaldy, Faun. Hawaii. 3:131, pl. 5, fig. 31 (n. sp.) Hawaii  
 1948 ————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186, fig. 78 (key, list)
- siculus* Reuter  
 1875 *Psallus (Apocremnus) siculus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1(135):539 (n. sp.) Sicily  
 1878 ————— *siculus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113; 3:518 (descr., key) Tunisia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)  
 1891 ————— *criocoroides* var. *sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201  
 (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184, 1902)  
 1902 ————— *siculus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)
- \* *signatipes* Herrich-Schaeffer see *scholtzii* Fieber
- \* *simillimus* Kirschbaum see *quercus* (Kirschbaum)
- singalensis* Distant  
 1904 *Psallus singalensis* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:482 (n. sp.) Ceylon
- soror* Van Duzee see *Parthenicus* Reuter
- \* *stolatus* Dwigubsky see *betuleti* (Fallen)
- strobicola* Knight  
 1923 *Psallus strobicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 (key), 467 (n. sp.) N. America  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.) Ill.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, distr.) Minn.  
 N. Y.  
 Ohio.  
 Que.
- \* *suaedae* Knight see *pictipes* (Van Duzee)
- sulphureus* Reuter see *Reuteroscopus* Kirkaldy
- swezeyi* Kirkaldy  
 1910 *Psallus swezeyi* Kirkaldy, Proc. Hawaii Ent. Soc. 2:120 (n. sp.) Hawaii  
 1948 ————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (key, list) (Olhau)
- tibialis* Reuter  
 1894 *Psallus tibialis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:144 (n. sp.) Spain  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)
- tinclipennis* Knight  
 1925 *Psallus tinclipennis* Knight, Can. Ent. 57:89 (n. sp.) N. America  
 Ariz.
- tristis* Blanchard  
 1852 *Phytocoris tristis* Blanchard, Gay's Hist. Fis. Pol. Chile 7:187 (n. sp.) Chile  
 1863 ————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)3:573 (descr.)  
 1873 *Capsus tristis* Walker, Cat. Het. 6:108 (list)  
 1890 *Phytocoris tristis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)  
 1900 *Capsus tristis* Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4(11):173, repr.: 80 (descr.)  
 1943 *Phytocoris tristis* Carvalho & Drake, Rev. Brasil. Biol. 3(3):298 (note)  
 1952 *Psallus tristis* Carvalho, Rev. Fr. Ent. 19(3):183 (note)



- tuberculatus* Van Duzee  
1923 *Psallus tuberculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:161 (n. sp.) N. America  
1. Cal.
- \* *tuckeri* Poppius see *Reuteroscopus* Kirkaldy
- vaccini* Van Duzee see *Parthenicus* Reuter
- vaccinicola* Knight  
1930 *Psallus vaccinicola* Knight, Can. Ent. 42:128 (n. sp.) N. America  
Ariz.  
Cal.
- variabilis* Fallen
- 1807 *Lygaeus variabilis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 88 (n. sp.) n. Africa  
1828 *Phytocoris variabilis* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 492 (descr.) Algeria  
1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 98 (descr.) Belgium  
1835 ————— Hahn, Wanz. Ins. 2:137, pl. 72, fig. 224 (descr.) Caucasus  
1840 ————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.) Europe  
1843 *Capsus variabilis* Meyer, Verz. Schaw. Rhync.: 68, pl. 3, fig. 4 (descr.) Finland  
1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 115 (descr.) France  
1852 *Phytocoris variabilis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:268 Germany  
1855 *Capsus variabilis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 253 (descr.) G. Britain  
1856 ——— *roseus* Kirschbaum nec Fallen, Rhync. Wiesb.: 135 (n. sp.) Greece  
1860 ——— *variabilis* Flor, Rhync. Livl.: 592 (key, descr.) Hungary  
1861 *Apocremnus variabilis* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.) Netherlands  
1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 408 (descr.) N. America  
\* 1865 *Psallus salicis* (pars) Douglas & Scott nec Kirschbaum, Brit. Hem.: 414 (syn. N. Y.  
by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, 1878) Ont.  
\* 1865 *Apocremnus simillimus* Douglas & Scott nec Kirschbaum, Brit. Hem.: 410 Rumania  
(descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, 1878) Russia  
\* 1869 *Psallus Whitei* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 15:263 (n. sp.) (syn. by Siberia  
Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302, 1875) Spain  
1871 *Capsus* (*Psallus*) *variabilis* Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key) Sweden  
1873 *Eurymecocoris variabilis* Walker, Cat. Het. 6:151 (list) Switzerland  
1873 ——— *whitei* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) Turkestan  
1873 ——— *simillimus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list) Yugoslavia  
1875 *Psallus variabilis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key)  
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:165 (descr.)  
1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)  
1875 *Lygus variabilis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:121 (descr.)  
1875 *Psallus simillimus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key)  
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:166 (descr.)  
1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.)  
1878 ——— *variabilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, pl. 7, fig. 5; 2:303 (1879);  
3:520 (1883) (descr., key)  
1878 *Lygus variabilis* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 231 (descr.)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)  
1892 *Psallus variabilis* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 313, pl. 29, fig. 6 (key,  
descr.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)  
1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 383 (key, descr.)  
1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 518 (biology)  
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.)  
1928 ————— Bratchley, Bul. Brook. Ent. Soc. 23:17 (note)  
1933 ————— var. *rubra*, *variegata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265  
(key)  
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)  
1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)  
1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:289 (biology)  
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 192 (key)  
1952 ——— (*Hylopsallus*) *variabilis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 177, fig.  
108 (key, descr.)  
1952 ——— *variabilis* Wagner, Opusc. Ent. Lund. 17:90, figs. (study of Fallen's  
types)
- varians* Herrich-Schaeffer
- \* 1829 *Phytocoris rubricatus* (pars) Fallen, Hem. Suec.: 100 (syn. by Reuter, Not. Austria  
Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21, 1873) Bohemia  
\* 1831 *Lygus rufescens* Hahn, Wanz. Ins. 1:28, fig. 18 (n. sp.) (syn. by Reuter, Corsica  
Hem. Gymn. Eur. 1:138, 1878) Crimea  
Denmark

- 1841 *Capsus varians* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:45, pl. 195, fig. 603 ♂ (n. sp.) Europe  
 1841 ————— Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:84 (descr.) Finland  
 1843 ————— Meyer, (pars), Verz. Schw. Rhync.: 39 (descr.) France  
 \* 1852 ————— *decoloratus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 143 (n. sp.) (syn. Germany  
 Fieber, Eur. Hem.: 394, 1861) G. Britain  
 1855 ————— *variens* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (descr.) Hungary  
 \* 1858 *Psallus insignis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.) (syn. by Fieber, Netherlands  
 Eur. Hem.: 309, 1861) Rumania  
 \* 1858 ————— *distinctus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.) (syn. by Saunders, Russia  
 Trans. Ent. Soc. London: 305, 1875) Spain  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.) Sweden  
 1861 ————— *variens* var. *nigrescens*, *ochraceus*, *insignis* Fieber, Eur. Hem.: 309 Switzerland  
 (n. var.)  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 418, pl. 13, fig. 7 (descr.)  
 1865 ————— *distinctus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 419 (descr.)  
 \* 1871 *Capsus (Psallus) mutabilis* Thomson, nec Fallen, Opusc. Ent. 4:447 (key) (syn.  
 by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183, 1881)  
 1873 *Eurymerocoris distinctus* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)  
 1873 ————— *variens* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)  
 1874 *Psallus varians* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 31(4):47 (list)  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (key, descr.)  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:172 (descr.)  
 1875 *Lygus varians* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:122, fig. (descr.)  
 1878 *Psallus varians* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138, pl. 1, fig. 12 a-c, e; 3:462,  
 523 (1883) (descr., key)  
 1878 ————— var. *A* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138  
 1878 *Lygus varians* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 232, pl. 16, fig. 6 (descr.)  
 1878 *Psallus varians* var. *E* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139 (descr.)  
 1878 ————— var. *E* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139 (descr.)  
 1878 ————— var. *B* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138 (descr.)  
 1878 ————— var. *Y* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138 (descr.)  
 1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316, pl. 29, fig. 9 (key,  
 descr.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 407 (key, descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)  
 1933 ————— var. *feiberi* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:269, 271 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)  
 1938 ————— Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 27:218 (list)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 295 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 178, fig. 111 (key,  
 descr.)
- verbenae* Wagner  
 1953 *Psallus verbenae* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):3 (n. sp.) Canary Is.  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):146 (list)
- vicinus* Reuter  
 1900 *Psallus vicinus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:146 (n. sp.) Balearic Is.  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)
- vinaceus* Buchanan-White  
 1878 *Psallus vinaceus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 469 (n. sp.) St. Helena  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):102 (descr.)
- vitellinus* Scholtz  
 1846 *Capsus vitellinus* Scholtz, Arb. Ver. Schles. Ver.: 26 Algeria  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:624 (key, descr.) Austria  
 1861 *Psallus vitellinus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.) Denmark  
 1873 *Eurymerocoris vitellinus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list) Finland  
 1878 *Psallus vitellinus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:137, pl. 1, fig. 18k, pl. 7, Germany  
 fig. 1; 3:525 (1883) (descr., key) G. Britain



- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.) Greece  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host) Hungary  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.) Moldavia  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 433 (key, descr.) Netherlands  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Ins.: 526 (biology) Russia  
 1933 ————— var. *annulata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:272 (key) Siberia  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key) Switzerland  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)  
 1951 ————— Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17(2):57 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Hct. Eur. USSR.: 203, figs. 190, 294 (key)
- vittatus* Fieber Austria  
 1861 *Agalliaestes vittatus* Fieber, Eur. Hem.: 312 (n. sp.) Hungary  
 1873 *Eurymerocoris vittatus* Walker, Cat. Het. 6:155 (list) Rumania  
 \* 1874 *Sthenarus roseri* var. *decolor* Gredler, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 557 (n. var.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113, 1878) Russia  
 \* 1875 *Psallus laricis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 44:183, 1902) Switzerland  
 1878 *Agalliaestes vittatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:172, pl. 8, fig. 9 (descr.)  
 1878 *Psallus laricis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113, pl. 7, fib. 6; 3:519 (1883) (descr., key)  
 1886 *Chlamydatius vittatus* Puton, Cat. Hem. Pal.: 77  
 1886 *Psallus laricis* Puton, Cat. Hem. Pal.: 75  
 1890 *Chlamydatius vittatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):75  
 1890 *Psallus laricis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)  
 1902 ————— *vittatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:183 var. *obscurus* l. c.: 184 (descr.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)  
 1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 381 (key, descr.)  
 1913 *Chlamydatius vittatus* Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 519 (key, descr.)  
 1933 *Psallus vittatus* var. *nigrosignata*, *fuscignata* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:262 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Hem. Eur. USSR.: 204 (key)
- wagneri* Ossianilsson Sweden  
 1953 *Psallus* (*Hylopsallus*) *wagneri* Ossianilsson, Opusc. Ent. 18(2-3):122, figs. (n. sp.)
- waldeni* Knight N. America  
 1923 *Psallus waldeni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 468 (n. sp.) Conn.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.) USA.
- \* *whitei* Douglas & Scott see *variabilis* (Fallen)
- wollastoni* Reuter Madeira Is.  
 1876 *Psallus wollastoni* Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:154 (n. sp.) 1878  
 1878 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:141; 3:524 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— *wollastonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)  
 1910 ————— *wollastoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)  
 1938 ————— China, Ark. Zool. 30A(2):351 (note)
- Genus RAGMUS Distant
- Type *Ragmus importunitas* Distant, 1910 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288, 1910)
- RAGMUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (n. gen.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288 (descr.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288 (descr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):165 (cat.)  
 ——— 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):34 (descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):56 (key)
- argenteus* Girault Australia  
 1934 *Ragmus argenteus* Girault, Pamphlet Pub. by author, Sidney, Dec. 24 (n. sp.)

- flavomaculatus* Ballard  
1921 *Ragmus flavomaculatus* Ballard, Rec. Ind. Mus. 22(4):510, fig. 3 (n. sp.) Coimbatore
- importunitas* Distant  
1910 *Ragmus importunitas* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (n. sp.) Ceylon  
1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288, fig. 159 (descr.) Java  
1911 ————— Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):34 (list)  
1928 ————— van der Goot, Korte Meded. Ins. Pl. Ziek. Buitenz. 6, figs. (biology)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)
- hebknechti* Girault  
1934 *Ragmus liebknechti* Girault, Pamphlet Pub. by author, Brisbane, May 24 (n. sp.) Australia
- morosus* Ballard  
1921 *Ragmus morosus* Ballard, Rec. Ind. Mus. 22(4):509, fig. 1, 2 (n. sp.) Coimbatore
- pellucidus* Distant  
1910 *Ragmus pellucidus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:19 (n. sp.) India  
1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:289 (descr.)
- pulcher* Girault  
1934 *Ragmus pulcher* Girault, Pamphlet Pub. by author, Brisbane, May 24 (n. sp.) Australia
- seminigricaput* Girault  
1934 *Ragmus seminigricaput* Girault, Pamphlet Pub. by author, Sidney, Dec. 24 (n. sp.) Australia

## Genus RANZOVIVUS Distant

Type *Ranzovivus crinitus* Distant, 1893 (monobasic)

- RANZOVIVUS 1893 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:423 (n. gen.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:135 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):165 (cat.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
—— 1954 Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:92 (monograph)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)
- \* NYCTELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):35 (n. gen.); — type: *moerens*  
Reuter, 1905 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Sci. 24(1):65, 1952)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

\* *californicus* Van Duzee see *moerens* (Reuter)

- crinitus* Distant  
1893 *Ranzovivus crinitus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:423, pl. 37, fig. 20 (n. sp.) Guatemala  
\* 1908 *Nyctella lunulifera* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:75 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:96, 1954) Mexico  
1952 *Ranzovivus crinitus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)  
1953 ————— Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:93, fig. (descr., key)

- fennahi* Carvalho  
1954 *Ranzovivus fennahi* Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:93, figs. (n. sp.) Brail:  
Amazonas  
Trinidad

\* *lunulifera* Reuter see *crinitus* Distant\* *mexicanus* Van Duzee see *moerens* (Reuter)

- moerens* Reuter  
1905 *Nyctella moerens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):36 (n. sp.) Mexico  
\* 1917 *Excentricus californicus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:15 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955) N. America  
\* 1923 ————— *mexicanus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:163 (n. sp.) Cal.  
(syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955) Fla.  
Venezuela



- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)  
 1953 *Ranzovius moerens* Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:95 (note)  
 1955 ————— Carvalho, Beitr. Ent. 5 (3-4):334 (note)

## Genus REUTEROSCOPUS Kirkaldy

Type *Episcopus ornatus* Reuter, 1876 (monobasic)

- REUTEROSCOPUS 1903 Kirkaldy, Wien Ent. Zeit. 24:268 (n. n. for *Episcopus* Reuter)  
 ——— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:46 (note)  
 ——— 1907 Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):28 (syn. note)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:405 (cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 462  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 950 (key spp.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 48 (key, key spp.)  
 ——— 1949 Froeschner, Amer. Midd. Nat. 42(1):134 (key spp.)  
 ——— 1950 Slater Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):62 (♀ genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

\* ARISTOREUTERIA 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32(2):124 (n. n. for *Episcopus* Reuter, 1876) (syn. by Kirkaldy, Can. Ent. 38:373, 1906)

\* EPISCOPUS 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32(9):90 (n. gen.); — type: *ornatus* Reuter, 1876 (monobasic) (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):166, 1910)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)

*falcatus* Van Duzee see *Microphylellus* Reuter

*froeschneri* Knight

1953 *Reuteroscopus froeschneri* Knight, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 27(4):509 (n. sp.) N. America Mo.

*longirostris* Knight

1952 *Reuteroscopus longirostris* Knight, Can. Ent. 57:90 (n. sp.) N. America Ariz.

*ornatus* Reuter

- 1876 *Episcopus ornatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):90 (n. sp.) Costa Rica  
 1886 ————— Uhler, Check List: 20 (list) Jamaica  
 1887 ————— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list) Grenada  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.) Mexico  
 \* 1893 *Lygus uvidus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:433, pl. 37, fig. 18 (n. sp.) N. America Colo.  
 (syn. by Reuter, Festschr. f. Palmen 1:46, 1905) Conn.  
 1894 *Episcopus ornatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list) Fla.  
 1894 ————— Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 195 (note) Ia.  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 51 (list) Ind.  
 1897 ————— Seiss, Ent. News 8:67 Kans.  
 1898 ————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:233 (list) Mo.  
 1900 ————— Osborn, Ohio Nat. 1:12 N. J.  
 1905 ————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list) Ohio.  
 1905 ————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list) Ont.  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):152 (list) Tex.  
 1907 *Reuteroscopus ornatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):28 (note) USA.  
 1907 ————— Rucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) USA east 100th  
 1909 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182; *uvidus* meridian  
 Distant, l. c.: 182 (list) Panama  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) West Indies  
 1914 ————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:405 (cat.)  
 1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 2 (claw)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 950 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 48, fig. 43, 90 (key, descr.)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 161, fig. 102 (key, note)

- 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63, pl. 5, fig. 19,  
pl. 6, fig. 5 (genitalia)
- 1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)
- sulphureus* Reuter
- 1907 *Psallus sulphureus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):23 (n. sp.) Jamaica
- 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):27 (note) N. America
- 1909 ————— Van Duzee, Bul. Soc. Nat. Sci. 9:183 (list) Ala.
- \* 1911 *Pseudatomoscelis tuckeri* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:86 (n. sp.) (n. syn.) Ariz.
- 1914 *Apocremnus sulphureus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) Ark.
- 1916 *Psallus tuckeri* Van Duzee, Check list Hem.: 46 Fla.
- 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) Ga.
- 1917 ————— *sulphureus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) Mass.
- 1923 *Reuteroscopus sulphureus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 Miss.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 951 (descr.) Mo.
- 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59: 36 (distr. host) s. States to Ill.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):12, 48, 49 Tex.
- (key, descr.) USA.
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 161 (key,  
note)

\* *tuckeri* Poppius see *sulphureus* (Reuter)

\* *uvidus* Distant see *ornatus* (Reuter)

#### Genus RHINACLOA Reuter

Type *Rhinacloa forticornis* Reuter, 1876 (monobasic)

- RHINACLOA 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32(9):88 (n. gen.)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
- 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):81 (note)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)
- 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat.)
- 1926 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:226 (note)
- 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)
- 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):22, 50 (key)
- 1948 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:5 (descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)
- \* PLESIODEMIDEA 1908 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. gen.); — type:  
*fusciceps* Reuter, 1909 (monobasic) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci.  
24(1):65, 1952)
- 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
- \* ORIZABA 1908 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:176 (n. gen.); — type: *luridipennis*  
Reuter, 1909 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):102,  
1952)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

#### *antennalis* Reuter

- 1905 *Sthenarus antennalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):36 (n. sp.) Brazil
- 1909 *Rhinacloa antennalis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (mention) Bahia

#### *apicalis* Reuter

- 1905 *Sthenarus apicalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):36 (n. sp.) Venezuela
- 1909 *Rhinacloa apicalis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (mention)

#### *araguaiana* Carvalho

- 1948 *Rhinacloa araguaiana* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:11, figs. (n. sp.) Brazil:

#### *aricana* Carvalho

- 1948 *Rhinacloa aricana* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:9, figs. (n. sp.) Goiás

#### *carmelitana* Carvalho see *Orthotylellus* Knight

#### *castanea* Carvalho

- 1948 *Rhinacloa castanea* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:10, figs. (n. sp.) M. Grosso

Chile

Peru

Brazil:

Sta. Catarina



*citri* Ashmead see *Halticus* Hahn

*clavicornis* Reuter

- 1905 *Sthenarus clavicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):38 (n. sp.)  
1909 *Rhinacloa clavicornis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (mention)

Venezuela

*forticornis* Reuter

- 1876 *Rhinacloa forticornis* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32(9):80 (n. sp.)  
1886 ————— Uhler, Check List: 20  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)  
1892 ————— Townsend, Can. Ent. 24:194  
1894 ————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)  
1894 ————— Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 196 (note)  
1904 ————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:202 (list)  
1907 ————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:78 (notice)  
1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (note)  
1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)  
1914 ————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)  
1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list)  
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)  
1923 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:163 (list)  
1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:36 (distr., host)  
1941 ————— Knight, Ills. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24,50, fig. 81, (descr.)  
1948 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:6, figs. (redescr.)  
1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 161 (key, note)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Brazil  
Colombia  
Grenada  
Honduras  
Mexico  
N. America  
Ariz.  
Cal.  
l. Cal.  
Fla.  
Ill.  
Miss.  
Mo.  
N. J.  
N. M.  
Penn.  
Tex.  
Utah  
Panama  
Peru  
Venezuela  
West. Indies

\* *fusciceps* Reuter see *luridipennis* (Reuter)

*incerta* Reuter

- 1908 *Rhinacloa incerta* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sp.)

Mexico

*lepagei* Carvalho

- 1954 *Rhinacloa lepagei* Carvalho, Rev. Brasil. Ent. 1:115, figs. (n. sp.)

Brazil:  
S. Paulo

*luridipennis* Reuter

- 1908 *Orizaba luridipennis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. sp.)  
\* 1908 *Plesiodemidea fuscipes* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 25(3-4):425, 1954)  
1952 *Rhinacloa luridipennis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64, 102 (cat.)  
1952 ————— *fuscipes* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (n. comb.)

Mexico

*maiuscula* Carvalho

- 1948 *Rhinacloa maiuscula* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:11, figs. (n. sp.)

Brazil:  
E. Rio  
Sta. Catarina  
S. Paulo  
Mexico

*melanotelus* Reuter

- 1908 *Rhinacloa melanotelus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sp.)

Mexico

*ordinata* Distant

- 1893 *Lygus ordinatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. Suppl.: 435, pl. 37, fig. 22 (n. sp.)  
1952 *Rhinacloa ordinata* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118, 11 (n. comb.)

Mexico

*pallida* Reuter

- 1908 *Rhinacloa pallida* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sp.)

Mexico

*pusilla* Knight

- 1926 *Lepidopsallus pusillus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:227 (n. sp.)  
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 954 (descr.)  
1955 *Rhinacloa pusilla* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)

N. America  
Fla.

*subpallicornis* Knight

- 1926 *Rhinacloa subpallicornis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:225 (n. sp.)  
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)  
1935 ————— Bruner, Bul. Est. Exp. Agr. Sant. las Vegas Habana: 26 (host)  
1948 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:7, figs. (redescr.)  
1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list)

Brazil  
E. Rio  
Goiás  
M. Gerais  
M. Grosso  
S. Paulo  
Sta. Catarina  
Cuba

## Genus RHINOCAPSUS Uhler

N. America  
Fla.  
Paraguay  
PeruType *Rhinocapsus vanduzeei* Uhler, 1890 (monobasic)

RHINOCAPSUS 1890 Uhler, Trans. Marv. Acad. Sci. 1:81 (n. gen.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)
- 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:409 (1917)
- 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 459
- 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (key spp.)
- 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):25, 40 (key)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*miniatus* KnightN. America  
N. J.

- 1923 *Rhinocapsus miniatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460 (n. sp.) (key)
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)

*rubricans* ProvancherN. America  
Mass.  
Me.  
N. C.  
Que.

- 1887 *Plagiognathus rubricans* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:154 (n. sp.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
- 1912 *Rhinocapsus rubricans* Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (note)
- 1917 *Microphylellus rubricans* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
- 1923 *Rhinocapsus rubricans* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:459 (key, (descr.))
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)

*vanduzeei* UhlerN. America  
Conn.  
Fla.  
Mass.  
Md.  
Me.  
Mich.  
Mo.  
N. C.  
n. e. USA  
N. Y.  
Ont.  
Que.

- 1890 *Rhinocapsus Van Duzeei* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:82 (n. sp.)
- 1892 ————— *vanduzeei* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)
- 1894 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list)
- 1895 ————— Slosson, Ent. News 6:5 (list)
- 1905 ————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 552 (list)
- 1906 ————— Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list)
- 1907 ————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
- 1912 ————— Banks, Ent. News 23:105
- 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
- 1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 5\* (claw)
- 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:459 (key, descr.)
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 24, 40, fig. 40, 85 (distr.)
- 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, note)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

## Genus ROUDAIREA Puton &amp; Reuter

Type *Roudairea crassicornis* Puton & Reuter, 1886 (monobasic)

ROUDAIREA 1886 Puton &amp; Reuter, Exp. Sci. Tunis. Hem.: 21 (n. gen.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
- 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):96 (descr.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*crassicornis* Puton & ReuterTunisia  
Algeria

- 1886 *Roudairea crassicornis* Puton & Reuter, Exp. Sci. Tunis. Hem.: 21 (n. sp.)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
- 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):98 (descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

## Genus SCEODAMIA Poppius

Type *Sceodamia nigritarsis* Poppius, 1912 (monobasic)

SCEODAMIA 1912 Poppius, Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 54A(29):23 (n. gen.)

- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)



*nigritarsis* Poppius

Turkestan

- 1912 *Sceodamia nigritarsis* Poppius, Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 54A (29):23 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

## Genus SCHROEDERIELLA Poppius

Type *Schroederiella nigra* Poppius, 1914 (monobasic)

- SCHROEDERIELLA 1914 Poppics, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86 88 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

*nigra* Poppius

Kilimanjaro

- 1914 *Schroederiella nigra* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):88 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

## Genus SEJANUS Distant

Type *Sejanus funereus* Distant, 1910 (monobasic)

- SEJANUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:20 (n. gen.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:291 (descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)
- \* IDATIELLA 1926 China, Entom. 58:288 (n. n. for *Idatius* Distant, 1910, n. preoc. by *Itatius* Fairmainei, 1906, *Coleoptera*) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)  
 ——— 1938 Knight, Ann. Mag. Nat. Hist. (18)1:25 (note)
- \* IDATIUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:20 (n. gen.); — type: *priscillianus* Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):163 (cat.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:290 (descr.)

*albisignata* Knight

New Zealand

- 1938 *Idatiella albisignata* Knight, Ann. Mag. Nat. Hist. (18)1:25 (n. sp.)  
 1938 ————— Dumbleton, N. Z. Jour. Sci. Tech. 20 (1):58B (descr., distr., biology, fig.)

*chinai* KnightKodai Canal  
(s. India)

- 1938 *Idatiella chinai* Knight, Ann. Mag. Nat. Hist. (18)1:27 (n. sp.)

*funereus* Distant

Ceylon

- 1910 *Sejanus funereus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8):21 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:291, fig. 161 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

*priscillianus* DistantIndia  
Nicobar Is.

- 1910 *Idatius priscillianus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:20 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:290, fig. 160 (descr.)  
 1952 *Sejanus priscillianus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):68 (n. comb.)

## Genus SOLENOXYPHUS Reuter

Type *Solenoxyphus crassipes* Reuter, 1879 a synonym of Fieber, 1864 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):126, 1906)

- SOLENOXYPHUS 1875 Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3:38 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)  
 ——— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:255; 3:531 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)  
 ——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)  
 ——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

*barbatus* Wagner1951 *Solenoxyphus barbatus* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:147 (n. sp.)

Egypt

\* *crassipes* Reuter see *fuscovenosus* (Fieber)*fuscovenosus* Fieber1864 *Psallus fuscovenosus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:329 (n. sp.)1873 *Eurymerocoris fuscovenosus* Walker, Cat. Het. 6:153 (cat.)\* 1879 *Solenoxyphus crassipes* Recter, Hem. Gymn. Eur. 2:257, pl. 4, fig. 6; pl. 1, fig. 12a; 3:539 (1883) (n. sp., key)

1886 ————— Puton, Cat. Hem. Het.: 72 (cat.)

1890 ————— *crassiceps* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)\* 1900 ————— *reticulatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:260 (n. sp.)1910 ————— *fuscovenosus* Oshanin, Verz. Paal. Hem.: 869 (cat.)

1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)

1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 191, fig. 283 (key)

1952 ————— *crassipes* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)Hungary  
Rumania  
Russia  
Spain  
Tauria  
Turkestan*lepidus* Puton1874 *Macrocoleus lepidus* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:222, pl. 7, fig. 3 (n. sp.)1879 *Solenoxyphus lepidus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:256, pl. 1, fig. 12b-c; 3:471, 539 (1883) (descr., key)

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)

1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)

1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 191, fig. 284 (key)

s. France  
Russia  
Spain  
Tauria  
Turkestan*longicornis* Jakovlev see *Psallopsis* Reuter*parvulus* Reuter1894 *Solenoxyphus parvulus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:141 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)

1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)

Russia

\* *reticulatus* Reuter see *fuscovenosus* (Fieber)

## Genus SPANAGONICUS Berg

Type *Spanagonicus provincialis* Berg, 1883 (monobasic)

SPANAGONICUS 1883 Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16(2):78 (n. gen.)

—— 1884 Berg, Hem. Arg. Add. Emend. 1884:95 (descr.)

\* SPANOGONICUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

\* LEUCOPOECILA 1907 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):24 (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66, 1952)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat. 1917)

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.)

—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 50 (key)

*albofasciatus* Reuter1904 *Rhinacloa forticornis* Wirtner nec Reuter, Ann. Carn. Mus. 3:202 (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82, 1909)1907 *Leucopoecila albofasciata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):24 (n. sp.)

1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. (8)5:28 (list)

\* 1908 ————— *bilimeki* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:179 (syn. by Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):141, 1943)1909 ————— *albofasciata* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):83 (note)

1914 ————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)

1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:31

(list)

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)

1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 949 (descr.)

Jamaica  
N. America  
Ala.  
Ariz.  
Cal.  
Fla.  
Ga.  
Mo.  
N. C.  
N. M.  
N. Y.  
Ohio  
Penn.



- 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:36 (distr., host) s. sw. USA  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):50 (descr.), Tenn.  
 fig. 22 West Indies  
 1948 ————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:183, fig. 77 (note)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 161 (key,  
 note)

\* *bilimeki* Reuter see *albofasciatus* (Reuter)

\* *inornata* Knight & Carvalho see *provincialis* Berg

- provincialis* Berg Argentina  
 1883 *Spanogonicus provincialis* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16(2):79 (n. sp.) Bolivia  
 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 95 (descr.) Brazil  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.) M. Gerais  
 \* 1943 *Leucopocila inornata* Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):141 (n. sp.) M. Grosso  
 (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425, 1954) S. Paulo  
 1952 *Spanogonicus provincialis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

#### Genus STENOCAPSUS Bergroth

Type *Alluaudiella elongata* Poppius, 1914 (monobasic)

- STENOCAPSUS 1926 Bergroth, Deut. Ent. Zeit.: 64 (n. n. for *Alluaudiella* Poppius,  
 1914)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)  
 \* ALLUAUDIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):97 (n. gen.); — type:  
*elongata* Poppius, 1914 (monobasic) — (n. preoc. by *Alluaudiella* Bolivar,  
 1893; Diptera)

*elongata* Poppius

- 1914 *Alluaudiella elongata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):97 (n. sp.) e. Africa  
 1952 *Stenocapsus elongata* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

#### Genus STENOPARIA Fieber

Type *Stenoparia putoni* Fieber, 1870 (monobasic)

- STENOPARIA 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:255 (n. gen.)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3:40 (key)  
 ——— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:269; 3:539 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 ——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):48 (key)

*putoni* Fieber

- 1870 *Stenoparia putoni* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:256, pl. 6, fig. 12  
 (n. sp.) Algeria  
 1873 *Leptomerocoris putoni* Walker, Cat. Het. 6:133 (list) Egypt  
 1879 *Stenoparia puoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:270, 306, pl. 4, fig. 9 var.  
*punctata* l. c. (descr., key) s. France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):147 (cat.) Greece  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, fig. 91  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:97 (note)

#### Genus STHENAROPSIS Poppius

Type *Sthenaropsis variegatus* Poppius, 1912 (fixed by Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh.  
 54A(29):21, 1912)

- STHENAROPSIS 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):21 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

- obscurus* Poppius  
1912 *Sthenaropsis obscurus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):22 (n. sp.) Transcaspia
- variegatus* Poppius  
1912 *Sthenaropsis variegatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):21 (n. sp.) Syr-Darja  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

## Genus STHENARUS Fieber

Type *Capsus rotermundi* Scholtz, 1846 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906)

- STHENARUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)  
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 309, 1861 (key, descr.)  
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 421 (descr.)  
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)  
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:178; 1:99 (subgen., key)  
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):55 (subgen., key)  
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:502; 1:42 (1878) (descr., key)  
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 535 (key, descr.)  
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):87, 93 (key, descr.)  
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:407 (cat. 1917)  
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 922 (descr.)  
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)  
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)  
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16(2):246 (key chinese species)  
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)  
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)  
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)  
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146, 206 (key, descr.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key) (committed on couple 29)

\* PHOENICOCORIS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 3:779 (subgen. key); — type: *modestus* Meyer, 1843 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1: 42, 1878)

- 1875 Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 55 (subgen., key)  
—— 1876 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 36(2):90  
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 206, 207 (key, descr., subgen.)

\* PSEUDOSTHENARUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):98; — type: *ater* Poppius, 1914, fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):98, 1914 (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66, 1952)

*antennalis* Reuter see *Rhinacloa* Reuter

*apicalis* Reuter see *Rhinacloa* Reuter

- ater* Poppius  
1914 *Pseudosthenarus ater*, Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):98 (n. sp.) Cape Town  
1952 *Sthenarus ater* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (n. comb.)

\* *atropurpureus* Kirschbaum see *modestus* (Meyer)

- australis* Reuter  
1904 *Sthenarus australis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(5):13 (n. sp.) Australia

- basalis* Reuter  
1907 *Sthenarus basalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):26 (n. sp.) Jamaica

- basalis* Poppius  
1914 *Sthenarus basalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):94, 96 (key, n. sp.) Madagascar

\* *bicolor* Mulsant & Rey see *wagneri* Carvalho

- breviceps* Reuter  
1878 *Plagiognathus breviceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:82; 3:513 (1883) (n. sp., key) Kansu Sikang



- 1887 ----- Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.) Szechwan  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):171 (cat.) Turkestan  
 1906 ----- Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:76 (descr.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 1934 ----- Lindberg, Ark. Zool. 27(28):43 (list)  
 1942 ----- (*Poliopterus*) *breviceps* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)  
 1942 ----- *breviceps* Hsiao Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):247 (key)  
 1954 *Sthenarus breviceps* Wagner, Not. Ent. 34:78, figs. (descr., n. comb.)
- carbonarius* Horvath Rumania  
 1888 *Sthenarus carbonarius* Horvath, Rev. d'Ent. 7:185 (n. sp.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)  
 1909 ----- Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 36(1):73 (host)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
- clavicornis* Reuter see *Rhinacloa* Reuter
- cuneotinctus* Van Duzee N. America  
 1915 *Psallus cuneotinctus* Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:118 (n. sp.) Cal.  
 1916 *Sthenarus cuneotinctus* Van Duzee, Check List Hem.: 46 (list)  
 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
- \* *decolor* Gredler see *Psallus* Fieber
- discoidalis* Poppius East Africa  
 1914 *Sthenarus discoidalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):93, 95 (n. sp., key)
- dissimilis* Reuter Alsacia  
 1879 *Sthenarus dissimilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:174; 3:445, 508 (1883) (descr. key) Carpaths  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.) Czechoslovakia  
 1909 ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):73 (host) France  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.) Hungary  
 1913 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:537 (key, descr.) Poland  
 1934 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 20:284 (key) Voges  
 1952 ----- (*Phoenicocoris*) *dissimilis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 207 (key, descr.)
- flavipes* Reuter Algeria  
 1900 *Sthenarus flavipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:137 (n. sp.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)
- \* *fulvus* Reuter see *ochraceus* (Scott)
- fuscicornis* Reuter Algeria  
 1900 *Sthenarus fuscicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:136 (n. sp.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)
- \* *geniculatus* Stål see *roseri* (Herrich-Schaeffer)
- \* *gracilicornis* Scholtz see *modestus* (Meyer)
- guineensis* Poppius Guinea  
 1914 *Sthenarus guineensis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):94, 96 (n. sp., key) (Addah)  
 1953 ----- Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list) w. Africa
- humeralis* Van Duzee N. America  
 1923 *Sthenarus humeralis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:162 (n. sp.) l. Cal.
- interruptus* Reuter China  
 1906 *Sthenarus interruptus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:79 (n. sp.) (Szechwan)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)  
 1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(12):246 (key)
- lateralis* Poppius n. e. Africa  
 1914 *Sthenarus lateralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):93, 95 (key, n. sp.) Mauritanie  
 1953 ----- Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

- leucochilus* Reuter  
 1905 *Sthenarus leucochilus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (21):8 (n. sp.) Bourbon Is.  
 1907 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (7):27 (list) Kilimanjaro  
 1910 ————— Poppius, Wiss. Erg. Schwed. Zool. Exp. Kilim. Hem. Madagascar  
 12:54 (note) Nyassa  
 1913 ————— Distant, Trans. Linn. Soc. London (2):6:183 Pemba Is.  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):93 (key, descr.) Rodrigues Is.  
 1924 ————— China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444 (list) Seychelles  
 1955 ————— China, Nat. Malgache 7 (1):17 (list) Tromelin Is.
- maculipes* Reuter  
 1878 *Sthenarus maculipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:46; 3:446, 508 (1883) (n. sp., key) Austria  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.) France  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.) Greece  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 542 (key, descr.) Hungary  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285 (key) Mediterranean  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 219 (key) Rumania  
 1952 ————— (*Phoenicocoris*) *maculipes* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 208, Russia  
 fig. 123 (key, descr.) Yugoslavia
- \* *major* Reuter see *ocularis* (Mulsant & Rey)
- mcateei* Knight  
 1927 *Sthenarus mcateei* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:9 (n. sp.) N. America  
 Md.  
 Miss.
- modestus* Meyer  
 1843 *Capsus modestus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 40, pl. 3, fig. 5 (n. sp.) m. n. Europe  
 \* 1845 ————— *gracilicornis* Scholtz, Arb. u. Verand.: 139 (n. sp.) (syn. by Fieber, Finland  
 Eur. Hem.: 390, 1861) France  
 \* 1855 ————— *atropurpureus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 262, 338 (n. sp.) (syn. by Hungary  
 Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860) Russia  
 1861 *Agalliastes modestus* Fieber, Hem. Eur.: 312 (descr.) Sweden  
 1873 *Eurymorocoris modestus* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) Switzerland  
 1875 *Plagiognathus (Phoenicocoris) modestus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:179 (descr.) Yugoslavia  
 1878 *Sthenarus modestus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:43; 3:445, 508 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 539 (key, descr.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):70 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 219, fig. 312 (key)  
 1952 ————— (*Phoenicocoris*) *modestus* Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 208, fig. 123 (key, descr.)
- myersi* Woodward  
 1950 *Sthenarus myersi* Woodward, Rec. Auk. Inst. Mus. 4 (1):22, figs. 12-15 (n. sp.) New Zealand  
 1954 ————— Woodward, Rec. Auk. Inst. Mus. 4 (4):232 (note)
- nigricornis* Poppius  
 1914 *Pseudosthenarus nigricornis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):99 (n. sp.) Uganda  
 1952 *Sthenarus nigricornis* Carvalho, Ann. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (n. comb.)
- nigripilis* Reuter  
 1888 *Sthenarus nigripilis* Reuter, Rev. d'Ent. 7:228 (n. sp.) Greece  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)  
 1891 ————— Reuter, Berl. Ent. Zeit. 36 (1):33 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)
- niveoarcuatus* Reuter  
 1906 *Sthenarus niveoarcuatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:80 (n. sp.) China  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.) Sikang  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)
- ochraceus* Scott  
 1872 *Agalliastes ochraceus* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:243 Corsica  
 \* 1875 *Criocoris fulvus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):54 ♂ (n. sp.) (syn. Spain  
 by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:49, 1878)



- 1878 *Sthenarus ochraceus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:49, pl. 2, fig. 9; 3:446, 508 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 941 (cat.)
- ocularis* Mulsant & Rey  
 1852 *Capsus ocularis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 144 (n. sp.) Dalmatia  
 \* 1875 *Plagiognathus (Phoenicocoris) major* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 55 (n. sp.) s. France  
 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:45, 1878) Portugal  
 1878 *Sthenarus ocularis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:45; 3:446, 508 (descr., key) Spain  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
- \* *pallidipennis* Oshanin see *pallidipes* Reuter
- pallidipes* Reuter  
 1906 *Sthenarus pallidipes* Reuter China  
 \* 1910 ————— *pallidipennis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (error) (cat.) (Szechwan)  
 1942 ————— *pallidipes* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)
- plebejus* Reuter  
 1907 *Sthenarus plebejus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):26 (n. sp.) Jamaica  
 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):28 (note) N. America  
 1926 ————— Knight, Can. Ent. 58:256 (redescr.) Fla.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 922 (descr.)
- pollinosus* Horvath  
 1906 *Sthenarus pollinosus* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:186 (n. sp.) Asia Minor  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
- potanini* Reuter  
 1906 *Sthenarus potanini* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:77 (n. sp.) China  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.) (Szechwan)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)
- pubescens* Reuter  
 1876 *Phoenicocoris pubescens* Reuter, Ofv. K. Vet. Forh. 32(9):90 (n. sp.) N. America  
 1886 ————— Uhler, Check List: 21 (list) Tex.  
 1890 *Sthenarus pubescens* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1916 ————— Van Duzee, Check List: 46 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
- pusillus* Reuter  
 1878 *Sthenarus pusillus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:44; 3:508 (1883) (n. sp., key) Italy  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)
- quercicola* Reuter  
 1904 *Sthenarus quercicola* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):23 (n. sp.) Asia Minor  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 941 (cat.)
- roseri* Herrich-Schaeffer  
 1838 *Capsus roseri* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:78, pl. 132, fig. 407 ♀ (n. sp.) Asia Minor  
 1843 ————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 105 (descr.) Austria  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 247 (descr.) Bohemia  
 \* 1858 ————— *geniculatus* Stål, Ofv. Ofv. Vet. Akad. Forh.: 355 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:449, 1871) n. m. Europe  
 \* 1858 ————— *saliceticola* Stål, Ofv. Vet. Akad. Forh. 15: 355 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:449, 1871) Finland  
 \* 1858 *Sthenarus vittatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:339 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:47, 1878) France  
 1860 *Capsus roseri* Flor, Rhync. Livl. 1:560 (key, descr.) Germany  
 1861 *Sthenarus roseri* Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.) G. Britain  
 1861 ————— *vittatus* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.) Greece  
 1866 ————— *roseri* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:272 (descr.) Hungary  
 1871 *Capsus roseri* Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key) Netherlands  
 1873 *Eurymerocoris roseri* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) Russia  
 1873 ————— *vittatus* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) Siberia  
 1875 *Plagiognathus (Sthenarus) roseri* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:178 (descr.) Sweden  
 1875 ————— *roseri* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 307 (key, descr.) Switzerland  
 Yugoslavia

- 1875 *Lygus roseri* Vollenhoven, Ent. Tijdschr. 19:93, fig. (descr.)  
 1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neel.: 203, pl. 14, fig. 6 (descr.)  
 1878 *Sthenarus roseri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:47; 3:508 (1883) var. E. N. (descr., key)  
 1890 ————— Reuter, Rev. d'Ent. 9:252 (note)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1890 *Chlamydatus vittatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)  
 1892 *Sthenarus roseri* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, pl. 30, fig. 4  
 1910 *Chlamydatus vittatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 545 (key, descr.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 537 (biology)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285, var. *albo-punctata*, *nigra*, *antennaria*, *marginata*, *immaculata*, l. c. (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):70 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)  
 1943 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:313, fig. (biology)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 221, fig. 311 (key)  
 1952 ————— (*Phoenicocoris*) *roseri* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 208, fig. 123 (key, descr., key var. *immaculatus*, *vittatus*, *marginatus*, *niger*)
- rotermundi* Scholtz  
 1846 *Capsus rotermundi* Scholtz Arb. Ver. Schles. Ges.: 131 (n. sp.)  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:594 (key, descr.)  
 1861 *Sthenarus rotermundi* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.)  
 1865 ————— *Rotermundi* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 422 (descr.)  
 1873 *Eurymerocoris rotermundi* Walker, Cat. Het. 6:154 (list)  
 1875 *Psallus rotermundi* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.)  
 1878 *Sthenarus Rotermundi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:50, pl. 3, fig. 1; 3:446, 508 (1883) (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1892 *Psallus rotermudi* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 314, pl. 30, fig. 1 (key, descr.)  
 1910 *Sthenarus rotermundi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)  
 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 549 (key, descr.)  
 1917 ————— Van Duzce, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (as type)  
 1923 ————— Butler, Biology, Brit. Hem.: 538 (biology)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286, fig. 671 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):70 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type, list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 216 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 286, fig. 671 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)
- rubidus* Uhler see *Lepidopsallus* Knight
- saliceticola* Stål see *roseri* (Herrich-Schaeffer)
- syriacus* Reuter  
 1883 *Sthenarus syriacus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:445 (n. sp.)  
 1884 ————— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2):1:445, 508 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):177 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
- vestitus* Poppius  
 1914 *Sthenarus vestitus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):93, 94 (key, n. sp.)
- vidali* Lindberg  
 1940 *Sthenarus vidali* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):52 (n. sp.)
- visci* Puton see *Hypseloecus* Reuter
- viticola* Johnston  
 1935 *Sthenarus viticola* Johnston, Bul. Brook. Ent. Soc. 30:16 (n. sp.)
- \* *vittatus* Fieber see *roseri* (Herrich-Schaeffer)
- wagneri* Carvalho  
 \* 1852 *Capsus bicolor* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 130 (n. sp.) (n. preoc. by *Capsus bicolor* Lepeletier & Serville, 1825)
- Algeria  
 Austria  
 Belgium  
 Corfu  
 m. s. Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Greece  
 Hungary  
 Italy  
 Netherlands  
 Rumania  
 Russia  
 Spain  
 Switzerland  
 Yugoslavia
- Syria  
 Yugoslavia
- e. Africa  
 Nyassa
- Morocco
- N. America  
 Miss.
- n. Africa  
 s. France  
 Spain



- 1890 *Halticus bicolor* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):117 (cat.)  
 1891 *Sthenarus bicolor* Reuter, Wien Ent. Zeit. 10:51 (descr.)  
 1940 ———— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):52 (list)  
 1955 ———— *wagneri* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):35 (n. n. for *bicolor* Mulsant & Rey, 1852)

## Genus TAENIOPHORUS Linnavuori

Type *Taeniophorus hyalinus* Linnavuori, 1952 (monobasic)

- TAENIOPHORUS 1952 Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18(1):36 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*hyalinus* Linnavuori

- 1952 *Taeniophorus hyalinus* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18(1):37, figs. (n. sp.)

Turcomania

## Genus TAPURUYUNUS Carvalho

Type *Tapuruyunus acangatus* Carvalho, 1946 (monobasic)

- TAPURUYUNUS 1946 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 59:3 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key)

*acangatus* Carvalho

1946. *Tapuruyunus acangatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 59:3, figs. (n. sp.)  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Brazil  
M. Gerais

## Genus THERMOCORIS Puton

Type *Thermocoris munieri* Puton, 1875 (monobasic)

- THERMOCORIS 1875 Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(130):519 (n. gen.)  
 ——— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:240; 3:532 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 ——— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 2:246  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)  
 ——— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

*algericus* Wagner

- 1943 *Thermocoris algericus* Wagner, Mit. deut. Ent. Ges. 12:11, fig. 2 (n. sp.)

Algeria

*munieri* Puton

- 1875 *Thermocoris munieri* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(130):519 (n. sp.)  
 1879 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:241; 3:471, 538 (1883) (descr., key)  
 1890 ———— *Munieri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)  
 1910 ———— *munieri* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)  
 1943 ———— Wagner, Mitt. deut. Ent. Ges. 12:12 (figs.)  
 1951 ———— Kiritshenko, Het. Ecr. USSR.: 192, fig. 288 (key)  
 1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 91, 92 (head, pronotum, claw)  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Algeria  
Asia Minor  
Cyprus  
Greece  
Italy  
Mediterranean  
Morocco  
Russia  
Tauria  
Turkey

## Genus TIBETOCORIS Hutchinson

Type *Tibetocoris margaretae* Hutchinson, 1934 (monobasic)

- TIBETOCORIS 1934 Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:141 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

*margaretae* Hutchinson

- 1934 *Tibetocoris margaretae* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:141 (n. sp.)  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Indian Tibet

## Genus TINICEPHALUS Fieber

Type *Tinicephalus discrepans* Fieber, 1858 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

TINICEPHALUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73, 299, 1961 (key, descr.)
- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99 (key)
- 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):54 (key)
- 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:232; 3:532 (1883) (descr., key)
- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)
- 1906 Karkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
- 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246, 274 (key, descr.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)
- 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 276 (cat.)
- 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
- 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 150, 159 (key, descr.)
- 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil Ci. 24(1):66 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):53 (key)

*brevipes* Wagner

- 1949 *Tinicephalus brevipes* Wagner, Verh. Var. Naturw. Heimatf. Hamburg, 30:60, figs. (n. sp.)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 161, fig. 100, 101 (key, descr.)

Germany

*cisti* Lindberg see *Pachyxyphus* Fieber*delamarei* Wagner

- 1955 *Tinicephalus delamarei* Wagner, Bul. Soc. Ent. 60:93 (fig., n. sp.)

France

*discrepans* Fieber

- 1858 *Tinicephalus discrepans* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:335 (n. sp.)
- 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 300 (descr.)
- 1873 *Eurymerocoris discrepans* Walker, Cat. Het. 6:148 (list)
- 1879 *Tinicephalus discrepans* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:235; pl. 3, fig. 4-5; 3:538 (1883) (descr., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)
- 1940 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(1):48 (list)
- 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)
- 1949 ————— Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:60 (figs.)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 160, fig. 100, 101 (key, descr.)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Corsica  
s. France  
w. Mediterra-  
nean  
Morocco  
Portugal  
Spain

*flavopilosus* Reuter

- 1879 *Tinicephalus flavopilosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:234; 3:538 (1883) (n. sp., key)
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
- 1920 ————— Fuente, Bol. Soc. Exp. Hist. Nat. 20:318 (list)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)
- 1934 ————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 1(79):: (note)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159 (key)

Algeria  
Corsica  
s. France  
w. Mediterra-  
nean  
Portugal  
Spain

*hortulanus* Meyer

- 1843 *Capsus hortulanus* Meyer, Verz Schw. Rhync.: 77, pl. 7, fig. 3
- 1845 *Phytocoris hortulanus* Kolnati, Mel. Ent. 2:125 (descr.)
- 1855 *Capsus hortulanus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 249 (descr.)
- 1861 *Tinicephalus hortulanus* Fieber, Eur. Hem.: 300 (descr.)

Austria  
Caucasus  
m. s. Europe  
France  
Germany



- \* 1865 *Macrocoleus sordidus* Douglas & Scott nec Kirschbaum, Ent. Mo. Mag. 4:49 (descr.) G. Britain  
 1865 *Oncotylus tanaceti* Douglas & Scott nec Fallen, Brit. Hem.: 394 (descr.) Hungary  
 1865 ——— *punctipes* Douglas & Scott nec Reuter, Brit. Hem.: 38 (descr.) Italy  
 1873 *Eurimerocoris hortulanus* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) Modavia  
 1875 *Macrocoleus hortulanus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.) Russia  
 1879 *Tinicephalus hortulanus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:236; 3:471, 538 (1883) Switzerland  
 (descr., key) Yugoslavia  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)  
 1892 *Macrocoleus hortulanus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303, pl. 28, fig. 5  
 1909 *Tinicephalus hortulanus* Hueber, Syn. Blindw. 2:275 (descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)  
 1923 *Megalocoleus hortulanus* Butler, Biol. Brit. Hem.: 504 (biology)  
 1933 *Tinicephalus hortulanus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)  
 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)  
 1949 ——— Wagner, Verh. Ver. Natcrw. Heimatf. Hamburg  
 30:60 (figs.)  
 1951 ——— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 294, fig. 290 (key)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159, fig. 100,  
 101 (key, descr.)

*macchia* Lindberg see *Pachyxyphus* Fieber

*obsoletus* Douglas & Scott see *Asciodema* Reuter

\* *pulcher* Reuter see *Pachyxyphus* Fieber

*rubiginosus* Fieber

- 1861 *Tinicephalus rubiginosus* Fieber, Eur. Hem.: 300 (n. sp.) Algeria  
 1873 *Eurimerocoris rubiginosus* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) Italy  
 1879 *Tinicephalus rubiginosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:233, pl. fig. 3; 3:538 w. Mediterra-  
 (1883) (descr., key) near  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.) Spain  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159 (key)

*simplex* Uhler see *Labopidea* Uhler

\* *sordidus* Douglas & Scott see *hortulanus* (Meyer)

#### Genus TORMA China

Type *Torma colae* China, 1927 (monobasic)

- TORMA 1927 China, Bul. Ent. Res. 17:285 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

*colae* China

- 1927 *Torma colae* China, Bul. Ent. Res. 17: 285, figs. 1, 2 (n. sp.) Sierra Leone  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

*samoanus* Knight

- 1935 *Torma samoanus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2:(5):198 (n. sp.) Samoa

#### Genus TRAGISCOCORIS Fieber

Type *Tragiscus fieberi* Fieber, 1858 (monobasic)

- TRAGISCOCORIS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 300 (n. n. Tragiscus)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99 (subgen., key)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):55 (key)  
 ——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:37; 3:500 (1883) (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)

- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

\* TRAGISCUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key); — type: *fieberi*  
 Fieber, 1858 (monobasic) — (n. preoc. by *Tragiscus* Klug, 1855, Coleoptera)  
 —— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73 (key)

*fieberi* Fieber

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 1858 | <i>Tragiscus fieberi</i> Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:335 (n. sp.)   | Algeria   |
| 1861 | <i>Tragiscocoris fieberi</i> Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr.)  | Corsica   |
| 1873 | <i>Eurymerocoris fieberi</i> Walker, Cat. Het. 6:148 (list)   | Italy     |
| 1878 | <i>Tragiscocoris fieberi</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:38, pl. 3, fig. 4-5; 3:445, 507 (1883) (descr., key) | Morocco   |
| 1884 | ———— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)1:486 (list)   | Palestine |
| 1890 | ———— <i>Fieberi</i> Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)                                    | Portugal  |
| 1910 | ———— <i>fieberi</i> Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)  | Sardinia  |
| 1952 | ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 92 (claw)  | Tunisia   |
| 1952 | ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)   |           |

Genus TREVESSA China

Type *Trevessa albidopicta* China, 1924 (monobasic)

- TREVESSA 1924 China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:445 (n. gen.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 —— 1951 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):53 (key)

*albidopicta* China

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 1924 | <i>Trevessa albidopicta</i> China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:446, fig. 3 (n. sp.) | Rodriguez Is. |
| 1952 | ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)                            |               |

Genus TUPONIA Reuter

Type *Megalodactylus lethierryi* Reuter, 1875 (fixed. by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

- TUPONIA 1875 Reuter, Rev. Crit. Cays. 1:98 (subgen., key)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):53 (n. subgen., key)  
 —— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:16; 3:499 (1883) (key, descr.)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 947 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 —— 1913 Hueber, Syn Blindw. 2:317, 559 (key, descr.)  
 —— 1914 Poppus, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):87, 106 (key, descr.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:415 (1917)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key)  
 —— 1951 Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6(1-2):5 (key spp. m. Europe)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 133 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 —— 1953 Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key, spp.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)  
 —— 1955 Wagner, Ent. Berichten 15:450 (key *tamaricis* Group)  
 —— 1955 Wagner, Rev. Istanbul Fac. Sci. Ser. B; Sci. Nat., 20(4):257 (descr., key, mediterr. spp.)

\* *affinis* Reuter see *prasina* (Fieber)

*apicalis* Reuter

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| 1894 | <i>Tuponia apicalis</i> Reuter, Rev. Ent. Fr. 13:148 (n. sp.) | Rumaria |
| 1910 | ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)                     |         |

*arcuifera* Reuter

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| 1879 | <i>Tuponia arcuifera</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:38 (n. sp.) | Russia |
| 1879 | ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:295; 3:505 (1883) (descr., key)          |        |
| 1890 | ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)               |        |
| 1910 | ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)                               |        |
| 1951 | ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)                            |        |



- brevicornis* Reuter  
 1890 *Tuponia brevicornis* Reuter, Rev. d'Ent. 9:248 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key) Russia
- brevirostris* Reuter  
 1883 *Tuponia brevirostris* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 3:440, 505 (n. sp., key) Algeria  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Egypt  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.) France  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key) Mediterranean  
 1935 ————— Seabra, Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Secc. Biol. Portugal  
 Paras. 2(3):163 (note) Russia  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key) Sicily  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key) Tauria  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key)
- canariensis* Wagner  
 1954 *Tuponia canariensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):17, figs. n. sp.) Canary Is.
- carayoni* Wagner  
 1955 *Tuponia carayoni* Wagner, Ent. Berichten 15:446, figs. (n. sp.) s. France
- colorata* Poppius  
 1914 *Tuponia colorata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):107 (n. sp.) Cape Verde Is.
- concinna* Reuter  
 1875 *Atomoscelis concinnus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):57 (n. sp.) Algeria  
 1876 *Plagiognathus Atomoscelis concinnus* Lethierry & Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. 5(6):37 (descr.) Caucasus  
 1878 *Tuponia concinna* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:24; 2:296 (1879); 3:442, 506 (1883) (descr., key) Egypt  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Palestina  
 1902 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:69 (descr.) Russia  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.) s. Russia  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:16 (list) Turkestan  
 1952 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)
- conspersa* Reuter  
 1901 *Tuponia conspersa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:193 (n. sp.) Turkestan  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)
- dalmatina* Wagner  
 1955 *Tuponia dalmatina* Novak Wagner, Plant Protection 30:8, figs. (n. sp.) Dalmatia
- dubiosa* Van Duzee  
 1918 *Tuponia dubiosa* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:304 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- eckerleini* Wagner  
 1955 *Tuponia eckerleini* Wagner, Ent. Berichten 15:447, figs. (n. sp.) s. France  
 1955 ————— *orientalis* Wagner, Rev. Istanbul Univ. Fac. Sci. Ser. B: Turkey  
 Sci. Nat. 20(4):257 Turkey (n. ssp.)
- \* *elegans* Jakovlev see *tamaricis* Perris
- guttata* Wagner  
 1950 *Tuponia guttata* Wagner, Bul. Soc. Fouad I Ent. 34:147, fig. 4 (n. sp.) Egypt  
 1952 ————— Linnavuori, Ann. Ann. Ent. Fenn. 18:190 (list) Palestine  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37: 100 (key)
- hartigi* Wagner  
 1955 *Tuponia hartigi* Wagner, Mem. Soc. Ent. Ital. 83:112, figs. (n. sp.) Sicily
- hippophaes* Fieber  
 1861 *Oncotylus hippophaes* Fieber, Eur. Hem.: 299 (n. sp.) Algeria  
 1873 *Leptomerocoris hippophaes* Walker, Cat. Het. 6:138 (list) Alsacia  
 1878 *Tuponia hippophaes* Reuter, Rem. Gymn. Eur. 1:21, pl. 2, fig. 1; 3:440, 506 (1883) (descr., key) Canary Is.  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Cyprus  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.) Egypt  
 France  
 Germany

- 1913 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:562 (descr.) Italy  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:287, fig. 673 (key) Mediterranean  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key) Spain  
 \* 1939 *Orthotylus myricariae* Cerruti, Mitt. Schaw. Ent. Ges. 17(9):444 (n. sp.) Switzerland  
 (syn. by Wagner, Mitt. deut. Ent. Ges. 11:74, 1942) Tunisia  
 1952 *Tuponia hippophaes* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 211, fig. 125 (key, (descr.)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bol. Soc. Fouad I Ent.: 37:100 (key)
- lethierryi* Reuter  
 1875 *Megalodactylus (Tuponia) lethierryi* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 53 (n. sp.) Algeria  
 1876 ————— Lethierry & Puton, Ann. Soc. Ent. Fr.: 37 (descr.) Canary Is.  
 1878 *Tuponia lethierryi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:20, 174; 3:505 (1883) (descr., Egypt  
 1888 ————— *doderi* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)6:567 (n. var.) Sardinia  
 1890 ————— *Lethierryi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)  
 1902 ————— *lethierryi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:65 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (as type)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)  
 1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):152 (list)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:99 (key)
- longipennis* Horvath  
 1909 *Tuponia longipennis* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (n. sp.) Canary Is.  
 1954 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):19, figs. (descr.)
- lucida* Van Duzee  
 1918 *Tuponia lucida* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:303 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- mascarenensis* Carvalho  
 1953 *Tuponia mascarenensis* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar (E)3:51, figs. (n. sp.) Madagascar
- michalki* Wagner  
 1951 *Tuponia michalki* Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6(1-2):1, figs. (n. sp.) Morocco  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key) Spain
- modesta* Van Duzee see *Atomoscelis* Reuter
- montadoni* Reuter  
 1900 *Tuponia montandoni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:146 (n. sp.) Rumania  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
- \* *myricariae* Cerruti see *hippophaes* (Fieber)
- \* *notata* Fieber see *tamaricis* (Perris)
- noualhierii* Reuter  
 1902 *Tuponia noualhierii* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:66 (n. sp.) Algeria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)
- obscuriceps* Reuter  
 1901 *Tuponia obscuriceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:195 (n. sp.) Algeria  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)
- oculata* Wagner  
 1954 *Tuponia oculata* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):16, figs. (n. sp.) Canary Is.
- pallida* Reuter  
 1878 *Tuponia pallida* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:17, 174, pl. 1, fig. 1 a-e; 3:505 (1883) (descr., key) Lybia  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.) Transcaspia  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Turkestan  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)  
 1953 ————— Hoberlaudt, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:369 (list)



- pallidicornis* Van Duzee  
1923 *Tuponia pallidicornis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:162 (n. sp.) N. America  
I. Cal.
- prasina* Fieber  
1864 *Agalliastes prasinus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:228 (n. sp.) Caucasus  
1873 *Eurymerocoris prasinus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list) Hungary  
1878 *Tuponia prasina* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:23, pl. 2, fig. 2; 2:296 (1879); e. Mediterra-  
3:441, 506 (1883) (descr., key) nean  
\* 1878 ——— *affinis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:22 (n. sp.) (syn. by Reuter, Poland  
Hem. Gymn. Eur. 3:441, 1883) Rumania  
1890 ——— *prasina* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Russia  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.) Transylvania  
1934 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:287 (key) Turcomania  
1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224, fig. 214 (key)  
1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)  
1953 ——— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)
- punctipes* Reuter  
1879 *Tuponia prasina* var. *punctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:296 (descr.) Persia  
1883 ——— *punctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:441, 506 (descr., key) Transcaspia  
1887 ——— *prasina* Reuter, Fedtsch. Turk.: 39 (descr.) Transcaucasia  
1890 ——— *punctipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Turkestan  
1904 ——— Reuter, Ann. Mcs. Zool. St. Pet. 9:5 (list)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 591 (cat.)  
1910 ——— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:16 (list)
- roseipennis* Reuter  
1879 *Tuponia roseipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:21, 174; 3:505 (des r, key) Canary Is.  
1887 ——— Reuter, Fedtsch. Turk.: 39 (descr.)  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)
- rubella* Puton  
1889 *Tuponia* (?) *rubella* Puton, Rev. d'Ent. 8:307 (n. sp.) Turkestan  
1893 ——— *rubella* Noualhier, Ann. Soc. Ent. Fr.: 17 (list)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)  
1953 ——— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):152 (list)
- sahlbergi* Reuter  
1901 *Tuponia sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:189 (n. sp.) Turkestan  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
- seidenstückeri* Wagner  
1955 *Tuponia seidenstückeri* Wagner, Rev. Istanbul Univ. Fac. Sci. Ser. B: Sci. Turkey  
Nat., 20(4):257 (n. sp.) Russia  
Tauria
- statices* Jakovlev  
1905 *Tuponia statices* Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 5:223 (n. sp.) N. America  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.) Colo.  
1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 226 (key)
- subnitida* Uhler  
1895 *Tuponia subnitida* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:45 (n. sp.) Turkestan  
1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)
- suturalis* Reuter  
1901 *Tuponia suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:191 (n. sp.) Egypt  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)
- tamaricicola* Lindberg  
1939 *Tuponia tamaricicola* Lindberg, Bul. Soc. Fouad I Ent. 22:20, fig. 6 (n. sp.)  
1953 ——— Priesner & Alfieri, Bol. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key)
- tamarisci* Perris  
1857 *Capsus tamarisci* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:166 (n. sp.) Algeria  
\* 1858 *Psallus notatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:338 (n. sp.) (syn. by Reuter, Canary Is.  
Hem. Gymn. Eur. 1:19, 1878) Caucasus  
1861 ——— Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.) Cyprus  
\* 1870 ——— *elegans* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 4:158 (n. sp.) (syn. by Reuter, Egypt  
Hem. Gymn. Eur. 3:439, 1883) France  
1873 *Eurymerocoris notatus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list) Georgia  
Greece

- 1873 ————— *elegans* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) Italy  
 1878 *Tuponia elegans* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:18, 174; 2: 296 (1879); 3:439 Madeira  
 (1883) (key, descr.) Mediterranean  
 1878 ————— *tamaricis* Reuter, Hem. Gymn. 1:19; 2:295, 296 (1879); 3:439, 505 Rumania  
 (1883) (descr., key) Russia  
 1886 ————— var. *elegans* Puton, Cat. Hem. Pal.: 78 (cat.) Spain  
 1887 ————— *elegans* Reuter, Fedtsch. Turk. 1:38 (descr.) Switzerland  
 1890 ————— *tamaricis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.) Transcaspia  
 1902 ————— var. *cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44: 65 (descr.) Tunisia  
 1904 ————— *elegans* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:8 (list) Turkestan  
 1910 ————— Reuter, Horae Ent. Soc. Ross. 39:87 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)  
 1910 ————— *tamaricis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)  
 1934 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)  
 1938 ————— *cunealis* China, Ark. Zool. 30A(2):36 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)  
 1951 ————— *elegans* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)  
 1952 ————— *tamaricis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210, fig. 125 (key)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:99 (key)  
 1955 ————— var. *cunealis* Wagner, Ent. Berichten 15:449 (figs.)
- tibialis* Reuter Turkestan  
 1901 *Tuponia tibialis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:190 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 494 (cat.)
- tincta* Jakovlev Transcaspian  
 1903 *Tuponia tincta* Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 3:292 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
- unicolor* Scott Corsica  
 1872 *Agalliaestes unicolor* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:243 Cyprus  
 1878 *Tuponia unicolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:26, pl. 2, fig. 3; 2:296 (1879); s. France  
 3:443, 505 (1883) (descr., key) Morocco  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 211 (key)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key)
- vitticollis* Reuter Algeria  
 1902 *Tuponia vitticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:67 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)  
 1953 ————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)
- Genus TYTTHUS Fieber
- Type *Capsus geminus* Flor, 1860 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128, 1906)
- TYTTHUS 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:82 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):17 (monograph)
- \* BREDDINIESSA 1903 Kirkaldy, Wien. Ent. Zeit. 22:13 (nom. nov. for *Periscopus*  
 Breddin, 1896) — (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):17,  
 1955)
- \* CYLLOCEPS 1893 Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 711 (n. gen.); — type: *pellicia*  
 Uhler, 1893 (monobasic) — (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus.  
 Goeldi 11(1):17, 1955)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat. 1917)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)
- \* PERISCOPUS 1896 Breddin, Deut. Ent. Zeit.: 106 (n. gen.); — type: *mundulus* Breddin,  
 1893 (monobasic) — (n. preoc. by *Periscopus* Fitzinger, 1843, Reptilia)
- alboornatus* Knight N. America  
 1931 *Cyrtorhinus alboornatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(4):172 (n. sp.) Fla.  
 1955 *Tytthus alboornatus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):27 (key, N.Y.  
 descr., figs.)



*\* annulicollis* Poppius see *chinensis* (Stål)*balli* Knight

- 1931 *Cyrtorhinus balli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(4):171 (n. sp.) N. America  
 1955 *Tytthus balli* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):30 (key, descr., Fla.  
 figs.) Tex.

*chinensis* Stål

- 1859 *Capsus chinensis* Stål, Freg. Eug. Resa. Hem.: 258 (n. sp.) Bonin Is.  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):107 (cat.) Caroline Is.  
 1903 *Cirtorhinus chinensis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):22 (descr.) China  
 \* 1915 ———— *annulicollis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):65 (n. sp.) (syn. Fiji  
 by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):20, 1955) Formosa  
 \* 1915 ———— *elongatus* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):65 (n. sp.) (syn. Marianas Is.  
 by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):20, 1955) New Hebrides  
 \* 1927 ———— *riveti* Cheesman, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)19:94 (fig.) (n. sp.) Samoa  
 (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):20, 1955) Tahiti  
 1935 ———— Knight, Ins. Samoa II Hem. (5):204 (list)  
 1939 ———— Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 10(2):270 (key, host)  
 1942 ———— *chinensis* Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16(2):255 (key)  
 1946 ———— *riveti* Usinger, Bul. Bishop. Mus. 189:79 (note)  
 1951 ———— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(8):4, fig. (key)  
 1955 *Tytthus chinensis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):19 (key,  
 descr., figs.)

*\* elongatus* Poppius see *chinensis* (Stål)*geminus* Flor

- 1860 *Capsus geminus* Flor, Rhync. Livl. 1:606, 464 (key, n. sp.) Colorado  
 1864 *Tytthus geminus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8(3):83 (descr.) Denmark  
 1873 *Leptomerocoris geminus* Walker, Cat. Het. 6:131 (list) Finland  
 1875 *Chlamydatus (Cyrtorhinus) geminus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):31 (key) Germany  
 1875 ———— Rev. Crit. Caps. 2:126 (descr.) G. Britain  
 1883 *Cyrtorhinus geminus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:382, 554, pl. 2, fig. 5 Livonia  
 (descr., key) Russia  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal, 58(2):135 (cat.) Russia  
 1907 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:150 (key) Siberia  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 836 (cat.) Sweden  
 1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 480 (biology)  
 \* 1931 *Cyrtorhinus pubescens* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(4):172 (n. sp.)  
 (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi, 11(1):28, 1955)  
 1943 *Cyrtorhinus geminus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 265 (list)  
 1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 175 (key)  
 1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):81 (list)  
 1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Brindw.: 129 (key, descr.)  
 1955 *Tytthus geminus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):28 (key,  
 descr., figs.)

*\* insignis* Douglas & Scott see *pygmaeus* (Zetterstedt)*insperatus* Knight

- 1925 *Cyrtorhinus insperatus* Knight Bul. Brook. Ent. Soc. 20:42 (n. sp.) N. America  
 1955 *Tytthus insperatus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):31 (key, Ariz.  
 descr., figs.) Cal.

*montanus* Carvalho & Southwood

- 1955 *Tytthus montanus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):32 (n. sp., N. America  
 key, descr., figs.) Mont.

*mundulus* Breddin

- 1896 *Periscopius mundulus* Breddin, Deut. Ent. Zeit.: 106 (n. sp.) Australia  
 1902 *Cyrtorhinus mundulus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:178 (descr.) Fiji  
 1908 ———— Kirkaldy, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 33(2):378 Hawaii  
 (list) Java  
 1914 ———— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:168 (list) Philippine Is.  
 1920 ———— Muir, Hawaii Plant. Rec. 23(3):125, fig. (notes)  
 1931 ———— Willians Handb. Ins. Inv. Hawaii: 103 (notes)  
 1936 ———— Swezey, Exp. Sta. Hawaii Sugar Pl. Assoc. Bul. 21:79  
 (history in Hawaii)

- 1939 ————— Usinger, Proc. Hawaii Ent. Soc. 10(2):270 (key, host)  
 1948 ————— Zimmerman, Ins. Hawaii 3:206, fig. 88 (note)  
 1951 ————— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(8):4 (descr., fig.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):80 (list)  
 1955 *Tytthus mundulus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):26 (key, descr. figs.)
- neotropicalis* Carvalho Brazil  
 1945 *Cyrtorhinus costae* Carvalho nec Stål, Rev. Brasil. Biol. 5(1):316, figs. (descr.)  
 1954 ————— *neotropicalis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425 (n. sp.)  
 — (n. nom. for *costae* Carvalho nec Stål)  
 1955 *Tytthus neotropicalis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):25 (key, descr.)
- panamensis* Carvalho & Southwood Panama  
 1955 *Tytthus panamensis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):32, figs. (n. sp.)
- parviceps* Reuter Africa  
 1890 *Cyrtorhinus parviceps* Recter, Rev. d'Ent. 9:258 (n. sp.) Cuba  
 \* 1893 *Cylloceps pellicia* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 712 (n. sp.) — (syn. by China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444, 1924) Egypt  
 1909 *Cyrtorhinus parviceps* var. *thoracicus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (n. var.) Florida  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem. 836 (cat.) Gipegio Is.  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):70 (descr.) Italy  
 1917 *Cylloceps pellicia* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.) Morocco  
 1924 *Cyrtorhinus parviceps* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444 (list) Nicaragua  
 1926 ————— *pygmaeus* Blatchley nec Zetterstedt, Het. E. N. Amer.: 853 (descr.) Panama  
 1926 *Cylloceps pellicia* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.) Paraguay  
 1927 ————— *pellicia* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):105 (n. comb.) Puerto Rico  
 1951 *Cyrtorhinus parviceps* Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list) Rodriguez Is.  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):80 (list) Seychelles  
 1953 ————— var. *thoracicus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):126 (list) St. Vincent  
 1954 ————— *pygmaeus* Barber, Amer. Mus. Nov. 1682:15 (list) St. Helena  
 1955 *Tytthus parviceps* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):21 (descr. key, figs.) Venezuela  
Virgin Is.
- \* *pellicia* Uhler see *parviceps* (Reuter)  
 \* *pellucens* Boheman see *pygmaeus* (Zetterstedt)  
 \* *pubescens* Knight see *geminus* (Flor)
- pygmaeus* Zetterstedt Finland  
 1840 *Capsus pygmaeus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (n. sp.) n. France  
 1852 ————— *pellucens* Boheman, Ofv. Sv. Vet. Akad. Forh. 9(4):76 (n. sp.) n. Germany  
 syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:16, 1873) G. Britain  
 1860 ————— *pygmaeus* Flor, Rhync. Livl. 1:605 (key, descr.) Lapland  
 1864 *Tytthus pygmaeus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:83 (descr.) Livonia  
 \* 1866 *Cyrtorhinus insignis* Douglas & Scott nec Reuter, Ent. Mo. Mag. 2:247 (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 13:113, 1876) Netherlands  
 1866 *Tytthus pygmaeus* var. *insignis* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:247, fig. Russia  
 1871 *Capsus* (*Cyrtorhinus*) *pygmaeus* Thomson, Opusc. Ent. 4:437 (key) Sweden  
 1873 *Leptomerocoris insignis* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)  
 1873 ————— *pygmaeus* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)  
 1875 *Chlamydatus pygmaeus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):31 (key)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:127 (descr.)  
 1875 *Cyrtorhinus insignis* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 282 (key, descr.)  
 1883 ————— *pygmaeus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:381, 554, pl. 2, fig. 4 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):135 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 283, pl. 26, fig. 6 (descr.)  
 1908 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:149 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 836 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:824 (cat.)



- 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 480 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Wanz. 8:227 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 265 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 175 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 128 (key, descr.)  
 1955 *Tytthus pygmaeus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):23 (key, descr., figs.)

\* *riveti* Chesman see *chinensis* (Stål)

- vagus* Knight N. America  
 1923 *Cyrtorhinus vagus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:511 (descr.), as var. of *caricis* Fallen Colo.  
 1926 ————— *caricis vagus* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 853 (descr.) N.C.  
 1927 ————— *vagus* Knight, Can. Ent. 59:40 (list) N.J.  
 1955 *Tytthus vagus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):24 (key, descr., figs.) N.Y.  
*zwaluwenburgi* Usinger Va.  
 1944 *Cyrtorhinus zwaluwenburgi* Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 12(1):148, fig. (n. sp.) La.  
 1951 ————— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(18):5 Mass.  
 (key) Canton Is.  
 1955 *Tytthus zwaluwenburgi* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):19 (key, descr.)

#### Genus UTOPNIA Reuter

Type *Macrotylus torquatus* Puton, 1881 (monobasic)

- UTOPNIA 1881 Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 (n. gen.)  
 ——— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:449, 502 (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):30 (key)

- echinopis* Lindberg Cyprus  
 1948 *Utopnia echinopis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):54, fig. 12 (n. sp.)

- torquata* Puton Anatolia  
 1881 *Macrotylus torquatus* Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 6:126 (n. sp.) Asia Minor  
 1881 *Utopnia torquata* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 (note) Palestine  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:540 (descr.) Syria  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)  
 1904 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):20 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

#### Genus VORUCHIA Reuter

Type *Voruchia vittigera* Reuter, 1879 (monobasic)

- VORUCHIA 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:252; 3:531 (1883) (n. gen., key)  
 ——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk.: 27 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)  
 ——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):54 (key)

- vittigera* Reuter Turkestan  
 1879 *Voruchia vittigera* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:251; 3:539 (1883) (n. sp., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 27 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

## Genus VORUCHIELLA Poppius

- VORUCHIELLA 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):16 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):53 (key)

*plagiata* Poppius

- 1912 *Voruchiella plagiata* Poppius, Ofv. F. Vet. Akad. Forh. 54A(29):16 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Buchara

## Tribe HALLODAPINI Van Duzee

- Allodapini* 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):245 (key)  
*Cremnocephalaria* (pars) 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):64 (list)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):119 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)  
 ——— 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 71 (cat.)  
*Eroticoridae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 471 (descr.)  
*Hallodapinae* 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 138 (descr., key to gen.)  
*Hallodapini* 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:203 (key)  
 ——— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:366 (cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key), 474  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 914 (key gen.)  
 ——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, figs.)  
 ——— 1952 An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):34, 41, 42, 69  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key genera)  
 ——— 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)  
*Systellonotaria* 1912 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 54A(7):46 (note)  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):1, 27 (key, descr.)  
*Systellonotini* 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 8:211 (key)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 ——— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mittel. 10:289, 314 (key, descr.)

## Genus ACRORRHINIUM Noualhier

Type *Acrorrhinium conspersus* Noualhier, 1895 (monobasic)

- ACRORRHINIUM 1895 Noualhier, Rev. d'Ent. 14:175 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)  
 ——— 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):85 (descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)  
 \* ARMACHANUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:478 (n. ges.); — type:  
*monoceros* Distant, 1904 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil.  
 Ci. 24(1):69, 1952)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):161 (cat.)  
 \* ETMETOCRANUM 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):36 (n. gen.); — type:  
*formicarium* Poppius, 1914 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad.  
 Brasil. Ci. 24(1):69, 1952)  
 \* SEVERSYIA 1950 Delattre, Bul. Soc. Ent. Fr. 50(10):152 (n. gen.); — type: *lupa*  
 Delattre, 1950 (monobasic) (n. syn.)

*conspersus* Noualhier

- 1895 *Acrorrhinium conspersus* Noualhier, Rev. d'Ent. 14:176 (n. sp.)  
 1910 ————— *conspersum* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):89 (descr.)  
 1952 ————— *conspersus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)  
 1953 ————— *conspersum* Hoberlaudt, Beitr. Ent. 3(4):378

Anatolia  
Syria*formicarius* Poppius

- 1914 *Ectmetocranum formicarius* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):36 (n. sp.)  
 1952 *Acrorrhinium formicarius* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

Cape Tow

*lupa* Delattre

- 1950 *Seversyia lupa* Delattre, Bul. Soc. Ent. Fr. 55(10):152, fig. (n. sp.)

Bonaké  
(Africa)



- monoceros* Distant  
 1904 *Armachanus monoceros* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:478, fig. 311 (n. sp.)  
 1952 *Acrorrhinium monoceros* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.) Ceylon
- nilgiriensis* Distant  
 1909 *Armachanus nilgiriensis* Distant, Ent. 42:60 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:281, fig. 153 (descr.) India (Nilgiri Hills)  
 1952 *Acrorrhinium nilgiriensis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71, n. comb.)
- pauliani* Carvalho  
 1953 *Acrorrhinium pauliani* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar (E)3:45, figs., (n. sp.) Madagascar
- pusae* Ballard  
 1927 *Armachanus pusae* Ballard, Mem. Dept. Arg. Ind. Ent. 10:67, fig. 11 (n. sp.)  
 1952 *Acrorrhinium pusae* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.) Bihar
- spicatus* Distant  
 1904 *Armachanus spicatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (n. sp.)  
 1952 *Acrorrhinium spicatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.) n. w. Australia

## Genus AEOLOCORIS Reuter

Type *Aeolocoris alboconspersus* Reuter, 1903 (monobasic)

- AEOLOCORIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):17 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):153 (cat.)  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 34 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (1):69 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*alboconspersus* Reuter

- 1903 *Aeolocoris alboconspersus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):17 (n. sp.) Abyssinia  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):35 (descr.) s. Arabia  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type) Obock

## Genus ALLOEOMIMUS Reuter

Type *Systellonotus unifasciatus* Reuter, 1879 (monobasic)

- ALLOEOMIMUS 1910 Reuter, Hor. Soc. Ross. 39:81 (n. gen.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)  
 ——— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*kurdus* Hoberlandt

- 1953 *Alloeomimus kurdus* Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):378, 383, fig. 2-6 (n. sp.) n. Irak

*unifasciatus* Reuter

- 1879 *Systellonotus unifasciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:182 (n. sp.) Algeria  
 1887 ————— *venustissimus* Costa, Rendic. Acad. Nap.: 244, pl. 1, fig. 10 Italy  
 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890) Morocco  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.) Transcaspia  
 1890 ————— *unifasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.) Tunisia  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:130, 177, pl. 6, fig. 7 Turcomania  
 (descr., key)  
 1910 *Alloeomimus unifasciatus* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:81 (note)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

## Genus AMAZONOCORIS Carvalho

Type *Amazonocoris longipilosus* Carvalho, 1952 (monobasic)

- AMAZONOCORIS 1952 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12(3):267 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*longipilosus* Carvalho

- 1952 *Amazonocoris longipilosus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12(3):268, figs. (n. sp.) Brazil Amazonas

## Genus ASPIDACANTHUS Reuter

Type *Aspidacanthus myrmecoides* Reuter, 1901 (monobasic)

ASPIDACANTHUS 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:169 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 826 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*bambeyi* Risbec

Senegal

1950 *Aspidacanthus bambeyi* Risbec, Agron. Trop. 5:245, figs. (n. sp.)*myrmecoides* Reuter

Turcomania

1901 *Aspidacanthus myrmecoides* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:170 (n. sp.)

Turkestan

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 826 (cat.)

## Genus AZIZUS Distant

Type *Azizus basilius* Distant, 1910 (monobasic)

AZIZUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. 5:11 (n. gen.)

—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:273 (descr.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):161 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

\*MEGACOELOIDES 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):33 (n. gen.); — type:

*oculatus* Poppius, 1914 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69, 1952)*basilewskyi* Carvalho

Belgian Congo

1951 *Azizus basilewskyi* Carvalho, Rev. Zool. Bot. Afr. 45(1-23):110, figs. (n. sp.)*basilius* Distant

Bengal

1910 *Azizus basilius* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. sp.)

1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:274, fig. 148 (descr.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

*oculatus* Poppius

Togo

1914 *Megacoeloides oculatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):33 (n. sp.)1952 *Azizus oculatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

## Genus BIDUNDIELLA Poppius

Type *Bibundiella obscura* Poppius, 1914 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):31, 1914)

BIBUNDIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 32 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*obscura* Poppius

Dahomey

1914 *Bibundiella obscura* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):32 (n. sp.)

French Guinea

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

1953 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

*quadrinaculata* Poppius

Cameroon

1914 *Bibundia quadrinaculata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):32 (n. sp.)

## Genus BOOPIDELLA Reuter

Type *Boopidella fasciata* Reuter, 1907 (monobasic)

BOOPIDELLA 1907 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):25 (n. gen.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 45 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)



*fasciata* Reuter

Pemba Is.

- 1907 *Boopidella fasciata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):24 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):45 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

## Genus CHAETOCAPSUS Poppius

Type *Chaetocapsus binotatus* Poppius, 1914 (monobasic)

CHAETOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 38 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*binotatus* Poppius

Togo

- 1914 *Chaetocapsus binotatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):38 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

## Genus CLOSTEROCORIS Uhler

Type *Closterocoris ornata* Uhler, 1891 a synonym of *Pycnopterna amoena* Provancher, 1887 (monobasic)

CLOSTEROCORIS 1891 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:77 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210; 2:367 (1917)

—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):67 (to Capsini)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

*amoenus* Provancher

N. America

1887 *Pycnopterna amoena* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:114 (n. sp.)

Ariz.

\* 1890 *Closterocoris ornata* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:77 (n. sp.) (syn. by

Cal.

Van Duzee, Can. Ent. 44(11):321, 1912)

I. Cal.

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)

s. e. Canada

1890 *Pycnopterna amoena* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)

Colo.

1892 ————— Harrington, Ottawa Nat. 6:27 (list)

Kans.

1894 *Closterocoris ornata* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)1912 ————— *amoenus* Van Duzee, Can. Ent. 44:321 (list)

1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:26 (list)

1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)

1952 ————— *ornatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)\* *ornatus* Uhler see *amoenus* (Provancher)

## Genus COQUILLETIA Uhler

Type *Coquillettia insignis* Uhler, 1890 (monobasic)

COQUILLETIA 1890 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:78 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210 (key); 2:368 (1917, cat.)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 (key), 475

—— 1926 Blatchely, Het. E. N. Amer.: 917 (descr.)

—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 17, 22, 52 (key)

—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):64 (♀ genitalia)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

*albiclava* Knight

N. America

1925 *Coquillettia albiclava* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:36 (n. sp.)

Ariz.

*amoenus* Uhler

N. America

1877 *Orectoderus amoenus* Uhler, Wheeler's Rept. Chief. Eng. 1877:1328 (n. sp.)

Colo.

1877 ————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 3:426 (n. sp.)

Fla.

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)

Ia.

1893 ————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(4):123 (list)

Ill.

- 1916 *Coquillettia amoena* Van Duzee, Check List Hem.: 42 (list) Kans.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:369 (cat.) N.C.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 52 (descr.) N.M.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note) Tex.
- balli* Knight  
 1919 *Coquillettia balli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13(5):112 (1918) (n. sp.) N. America  
 Volo.
- foxi* Van Duzee  
 1921 *Coquillettia foxi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:124 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- granulata* Knight  
 1930 *Coquillettia granulata* Knight, Ent. News 41:319 (n. sp.) N. America  
 Utah
- insignis* Uhler  
 1890 *Coquillettia insignis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:79 (n. sp.) N. America  
 Ariz.  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 48 B.C.  
 1904 ————— Snow Univ. Kans. Sci. Bul. 4:348 (list) Cal.  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list) Colo.  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:26 (list) Dak.  
 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:240; 2:368 (1917) (cat.) Ida.  
 (cat.) Kans.  
 1921 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:125 (key) Mont.  
 1921 ————— Parshley, Proc. Ent. Soc. Brit. Col. 18:20 (list) Tex.  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):64, pl. 5, fig. 17  
 (♀ genitalia)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
- jessiana* Knight  
 1927 *Coquillettia jessiana* Knight, Ent. News 38: 303 (n. sp.) N. America  
 Colo.
- mimetica* Osborn  
 1898 *Coquillettia mimetica* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:236, fig. 15 (n. sp.) N. America  
 Ariz.  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list) Fla.  
 1909 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:181 (list) Ia.  
 1914 ————— Baber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) N.C.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:369 (cat.) Tex.  
 1921 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:125 (key)  
 1923 ————— Knight, Bul. Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:475  
 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 918 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, fig. 47
- mimetica floridana* Knight  
 1927 *Coquillettia mimetica floridana* Knight, Ent. News 38:304 (n. subsp.) N. America  
 Fla.
- mimetica laticeps* Knight  
 1927 *Coquillettia mimetica laticeps* Knight, Ent. News 38:305 (n. subsp.) N. America  
 Colo.
- nicholi* Knight  
 1925 *Coquillettia nicholi* Knight, Bul. Brook. Ent. 20:35 (n. sp.) N. America  
 Ariz.
- nigrithorax* Knight  
 1930 *Coquillettia nigrithorax* Knight, Ent. News 41:319 (n. sp.) N. America  
 Cal.
- uhleri* Van Duzee  
 1921 *Coquillettia uhleri* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:123 (n. sp.) Austria  
 n. m. Europe

## Genus CREMNOCEPHALUS Fieber

Type *Cimex umbratilis* Fabricius nec Linnaeus a synonym of *Cremnocephalus albolineatus*  
 Reuter, 1875 (monobasic)

- CREMNOCEPHALUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 63; 246, 1861 (descr., key) (n. n. for  
*Cremnodes* Fieber, 1858)  
 ——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:108 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)  
 ——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. 4:110, 173 (descr., key)  
 ——— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:411, 437 (key, descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)



- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mittelleur. 10:315 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

\* CREMNODES 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat.: 303 (n. gen., key); — Type: *umbratilis* (Fabricius, 1787) (monobasic) — (n. preoc. by *Cremnodes* Forst. 1850, Hymenoptera)

*albolineatus* Reuter

- 1787 *Cimex umbratilis* Fabricius nec Linnaeus, Mant. Ins.: 305 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 662, 188) Finland  
 1794 *Lygaeus umbratilis* Fabricius, Ent. Syst. 4:178 (descr.) Germany  
 1803 *Capsus umbratilis* Fabricius, Syst. Rhync.: 243 (descr.) Greece  
 1807 ————— Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 101 (descr.) Italy  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 121 (descr.) Rumania  
 1836 ————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:49, fig. 266 (descr.) Sweden  
 1843 ————— Meyer, Verz. Schaw. Rhync.: 58 (descr.) Switzlerdan  
 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 98 (descr.)  
 1861 *Cremnocephalus umbratilis* Fieber, Eur. Hem. 246 (descr.)  
 1871 *Capsus (Cremnocephalus) umbratilis* Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)  
 1875 *Cremnocephalus umbratilis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:108 (descr.)  
 1875 ————— *albolineatus* Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 87 (n. sp.)  
 1879 ————— *umbratilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:185 (mimetism)  
 1888 ————— *albolineatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:292, no. 268 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:111, pl. 6, fig. 1 (descr., key)  
 1894 ————— *umbratilis* Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)  
 1902 ————— *albolineatus* Hueber, Syn. Blindw. 1:437 (descr.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):77 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)  
 1912 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):60 (hosts)  
 1933 ————— var. *vittata, obscura* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:219, fig. 566 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 1941 ————— Wagner, Mitt. d. D. Ent. Ges. 10(9):100, figs. (descr.)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):8, fig. (egg)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:214 (biology)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 140, fig. 87 (key, descr.)  
 1952 ————— *umbratilis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)  
 1955 ————— *albolineatus* Wagner, Nach. Naturw. Mus. Aschaffenburg, 47:11, figs. (descr.)

*alpestris* Wagner

- 1941 *Cremnocephalus alpestris* Wagner, Mitt. d. D. Ent. Ges. 10(9):99, figs. (n. sp.) Alps  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 140, fig. 86, 87 (key, descr.) France  
 Germany  
 Switzerland

Genus *DIOCORIS* Kirkaldy

Type *Diocoris agelastus* Kirkaldy, 1902 (monobasic)

- DIOCORIS* 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 246 (n. gen.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)  
 —— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 35 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

\* DEOCORIS 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (error pro *Diocoris* Kirkaldy)

*agelastus* Kirkaldy

- 1902 *Diocoris agelastus* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 246 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):36 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)  
 1953 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

w. Africa  
Guinea

*collaris* China

- 1944 *Diocoris collaris* China, Bul. Ent. Res. 35(2):189, fig. 14 (n. sp.)

Gold Coast

Genus EUCERELLA Poppius

Type *Eucerella hirtipes* Poppius, 1921 (monobasic)

EUCERELLA 1921 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 18:49 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*hirtipes* Poppius

- 1923 *Eucerella hirtipes* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 18:50 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Bolivia

Genus FORMICOPSELLA Poppius

Type *Formicopsella regneri* Poppius, 1914 (monobasic)

FORMICOPSELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 42 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*regneri* Poppius

- 1914 *Formicopsella regneri* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):42 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Tanganyika

Genus GLAPHYROCORIS Reuter

Type *Glaphyrocoris unifasciatus* Reuter, 1903 (monobasic)

GLAPHYROCORIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):15 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 50 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

\* LINOCERAEA 1913 Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. gen.); — type: *lunigera* Horvath, 1913 (monobasic) — syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70, 1952)

*lunigerus* Horvath

- 1913 *Linoceraea lunigera* Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. sp.)  
 1952 *Glaphyrocoris lunigerus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)  
 1953 *Linoceraea lunigera* Hoberlandt, Bul. Fouad. Ier. Ent. 37:365, figs. (descr. ♂)

Lybia  
Sahara

*pauliani* Ribaut

- 1941 *Linoceraea Pauliani* Villiers, Bul. Soc. Sci. Nat. Moroc. 19:189 (n. sp.)

Morocco

*unifasciatus* Reuter

- 1903 *Glaphyrocoris unifasciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):16, pl. 1, fig. 4 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):50 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Djibouti

Genus GLOSSOPELTIS Reuter

Type *Glossopeltis coutieri* Reuter, 1903 (monobasic); *conradti* Poppius, 1914 in Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70, 1952 (error)

GLOSSOPELTIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):13 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)



- 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 41 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*conradti* Poppius

- 1914 *Glossopeltis conradti* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):42 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Togo

*coutierei* Reuter

- 1903 *Glossopeltis coutierei* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):13, pl. 1, fig. 3 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):41 (desc.)

Djibouti  
Obok

## Genus HALLODAPOIDES Carvalho

Type *Hallodapoides guaraniensis* Carvalho, 1951 (monobasic)

- HALLODAPOIDES 1951 Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:105 (n. gen.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):81 (key)

*guaraniensis* Carvalho

- 1951 *Hallodapoides guaraniensis* Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:106, figs. (n. sp.)

Paraguay

## Genus HALLODAPUS Fieber

Type *Capsus coryzoides* Herrich-Schaeffer, 1839 a synonym of *Halticus rufescens*  
 Burmeister, 1835 (monobasic)  
 (monobasic)

- HALLODAPUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:307 (n. gen., key)  
 —— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 66 (key)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)  
 —— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (cat.)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 142 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

## \* ALLODAPUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 262 (emendation)

- 1890 Reuter, Rev. d'Ent. 9:252 (note)  
 —— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:137, 174 (descr., key)  
 —— 1892 Saunders, Hem. Hct. Brit. Is.: 266 (key, descr.)  
 —— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:413 (key, descr.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)  
 —— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):30, 53 (key, descr.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 —— 1954 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315, 318 (key, descr.)  
 —— 1951 Kiritschenko, Hct. Eur. USSR.: 124 (key)

\* EROTICORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 471 (n. gen.); — Type: *rufescens*  
 (Burmeister, 1835) (monobasic) — (unnecessary n. n. *Allodapus* Fieber, nec  
*Allodape* Lepeletier & Serville, 1825)

- 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:106 (descr.)  
 —— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (key)  
 —— 1890 Atkinson, Jocr. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)

\* PLAGIORHAMMA 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 250 (n. gen.); — type:  
*suturalis* (Herrich-Schaeffer, 1839) (monobasic) — (syn. by Carvalho, An.  
 Acad. Brasil. Ci. 24(1):70, 1952)

- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)  
 —— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:139, 174 (descr., key)  
 —— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:413 (key)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 818 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)

- 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):30, 54 (key, descr.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315, 317 (key, descr.)  
 —— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 124 (key)
- \* **RODRIGUARIA** 1925 China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)15:165 (n. gen.); — type: *scotti*  
 China, 1924 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)
- \* **SEREBAEUS** 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. gen.); — type: *discriminatus*  
 Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
- \* **TYRAQUELLUS** 1904 Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:471 (n. gen.); — type:  
*albofasciatus* (Motschulsky, 1863) (fixed by Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync.  
 2:471, 1904) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)  
 —— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 34 (3):29, 51 (key, descr.)
- \* *aethiopicus* Reuter see *poseidon* (Kyrkaldy)
- albiceps* Lethierry Guadeloupe  
 1881 *Eroticoris albiceps* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. 25:5 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)
- albofasciatus* Motschulsky Ceylon  
Java  
Madagascar  
 1863 *Leptomerocoris albofasciatus* Motschulsky, Bul. Soc. Nat. Mosc. 36 (3):86  
 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):106  
 (cat.)  
 1904 *Tyraquellus albofasciatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:471, fig. 303  
 (descr.)  
 1914 ————— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:166 (list)  
 1917 ————— Bergroth, Rev. Russe d'Ent. 17:108 (type lost)  
 1952 *Hallodapus albofasciatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (n. comb.)  
 1953 ————— Carvalho, Mem. Ins. Sci. Madagascar (E)3:42, figs.  
 (list)
- \* *brachypterus* Boheman see *rufescens* (Burmeister)
- brunneus* Poppius Formosa  
 1915 *Tyraquellus brunneus* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):62 (n. sp.)
- centrimaculatus* Poppius Java  
 1914 *Tyraquellus centrimaculatus* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:167 (n. sp.)
- concolor* Reuter Caucasus  
Russia  
Turkestan  
 1890 *Plagiorhamma concolor* Reuter, Rev. d'Ent. 9:246 (n. sp.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:140, 178 (descr., key)  
 1901 *Plagiorhama concolor* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:167 (note)  
 1910 *Plagiorhamma concolor* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)  
 1951 *Plagiorhama concolor* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)
- \* *coryzoides* Herrich-Schaeffer see *rufescens* (Burmeister)
- discoidalis* Poppius Tanganyika  
 1914 *Plagiorhama discoidalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):56 (n. sp.)
- discriminatus* Distant Ceylon  
 1910 *Serebaeus discriminatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:275, fig. 149  
 (descr.)  
 1952 *Hallodapus discriminatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (n. comb.)
- indicus* Poppius Ceylon  
 1911 *Plagiorhamma indica* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53 (2):30 (n. sp.)
- longicornis* Reuter Egypt  
 1904 *Allodapus longicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):12 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)



- maculatus* Distant  
1904 *Tyraque'llus maculatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:471 (n. sp.) Ceylon
- montandoni* Reuter  
1895 *Allodapus montandoni* Reuter, Wien Ent. Zeit. 14:115 (n. sp.) Crimea  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.) Germany  
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key) G. Britain  
1943 *Hallodapus montandoni* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (list) Hungary  
1945 ————— Fletcher, Ent. Record 57:43 (note) Moldavia  
1945 *Allodapus montandoni* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:319, fig. 83 Rumania  
(descr.) Russia  
1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 171, fig. 180a (key) Tauria  
1952 *Hallodapus montandoni* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 143, fig. 89 Turkestan  
(key, descr.)
- persimilis* Poppius  
1915 *Allodapus persimilis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):63 (n. sp.) Formosa
- pilosa* Reuter  
1882 *Plagiorhamma pilosa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 23:31 (n. sp.) w. Africa  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.) Guinea  
1914 *Plagiorhama pilosa* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):55 (descr.) (Addah)
- poseidon* Kirkaldy  
1902 *Laemocoris poseidon* Kirkaldy, Ent. 35(475):315 (n. sp.) e. Africa  
\* 1907 *Allodapus aethiopicus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):25 (n. sp.) Congo  
(syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):53, 1914) Guinea  
1914 ————— *poseidon* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):53 (descr.) Pemba
- pumilus* Horvath  
1901 *Allodapus pumilus* Horvath, Zichy Ergebn. 2:268 (n. sp.) Siberia  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)  
1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):85 (descr.)
- quadriguttatus* Kirschbaum see *Omphalonotus* Reuter
- ravenar* Poppius  
1914 *Allodapus ravenar* Poppius, Tijdschr. Ent. Euphl. 56:165 (n. sp.) Java
- reuteri* Poppius  
1914 *Tyraquellus reuteri* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):51 (n. sp.) t. Africa  
1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I, Ent. 37:95 (note)
- rufescens* Burmeister  
1835 *Halticus rufescens* Burmeister, Hand. Ent. 2(1):278 (n. sp.) Austria  
\* 1839 *Capsus coryzoides* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:45, fig. 387 (n. sp.) (syn. Belgium  
by Fieber, Wien. Ent. Monat. 7(2):58, 1863) Denmark  
\* 1849 ————— *brachypterus* Boheman, K. Sv. Vet. Handl.: 254 (syn. by Flor, Europe  
Rhync. Livl. 1:542, 1860) Finland  
1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 231 (descr.) France  
1860 ————— *rufescens* Flor, Rhync. Livl. 1:543 (key, descr.) Germany  
1861 *Allodapus coryzoides* Fieber, Eur. Hem.: 262 (descr.) G. Britain  
1864 ————— *rufescens* Scott, Ent. Ann.: 161, pl. 1, fig. 4 ♂ (descr.) Hungary  
1865 *Eroticoris rufescens* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 472, pl. 14, fig. 6 (descr.) Italy  
1871 *Capsus (Eroticoris) coryzoides* Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key) Russia  
1873 *Phytocoris coryzoides* Walker, Cat. Het. 6:60 (list) Siberia  
1875 *Eroticoris rufescens* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:107 (descr.) Sweden  
1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (descr.) Switzerland  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.) Turkestan  
1891 *Allodapus rufescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:138, pl. 5, fig. 9 (descr.,  
key)  
1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 266, pl. 24, fig. 9  
(descr.)  
1894 ————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)  
1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:414 (descr.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)  
1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 452 (biology)  
1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8: 217, fig. 562, 563  
(key)

- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 1939 ————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:44 (note)  
 1943 *Hallodapus rufescens* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (as type, list)  
 1945 *Allodapus rufescens* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:319, fig. 85 (descr.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171, fig. 226 (key)  
 1952 *Hallodapus rufescens* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 143, fig. 89 (key, descr.)  
 1952 ————— *coryzoides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)
- \* *saxicola* Costa see *suturalis* (Herrich-Schaeffer)
- scotti* China Rodriguez Is.  
 1924 *Chaetocapsus scotti* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:442, fig. 3 (n. sp.)  
 1925 *Rodriguaria scotti* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9):15:165 (n. comb.)  
 1952 *Hallodapus scotti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)
- sibiricus* Poppius Kansu Transbaikalia  
 1912 *Allodapus sibiricus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):8 (n. sp.)  
 1934 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):40 (list)
- similis* Poppius e. Africa  
 1914 *Plagiorhamma similis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):55 (n. sp.)
- suturalis* Herrich-Schaeffer s. Austria  
 1837 *Capsus suturalis* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:32; pl. 120, fig. 383 (n. sp.) Caucasus  
 \* 1852 *Phytocoris saxicola* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:284 (syn. by Puton, s. France  
 Rev. d'Ent. 2:287, 1883) Hungary  
 1870 *Plagiorrhamma suturalis* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:251, pl. 6, Italy  
 fig. 8 (descr.) Illyria  
 1873 *Capsus suturalis* Walker, Cat. Het. 6:89 (list) Macedonia  
 1873 *Cyllocoris suturalis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list) Mediterranean  
 1874 *Plagiorrhamma suturalis* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. 6:184 (list) Russia  
 1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 26 (key) Turkestan  
 1890 *Plagiorhamma suturalis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)  
 1891 *Plagiorrhamma suturalis* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 4:139, 178, pl. 6, fig. 9  
 (descr., key)  
 1910 *Plagiorhamma suturalis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)  
 1910 *Plagiorrhamma suturalis* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:217, fig. 561 (key)  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:317, fig. (descr.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170, gih. 222, 227 (key)  
 1952 *Hallodapus suturalis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 142, fig. 89 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

## Genus HEIDEMANNIELLA Poppius

Type *Heidemanniella scutellaris* Poppius, 1914

- HEIDEMANNIELLA 1914 Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 58:258 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*scutellaris* Poppius

- 1914 *Heidemanniella scutellaris* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 58:259 (n. sp.) N. America  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type) Ariz.

## Genus HYPOMIMUS Lindberg

Type *Hypomimus albosellatus* Lindberg, 1940

- HYPOMIMUS 1940 Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):34 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

*albosellatus* Lindberg

- 1940 *Hypomimus albosellatus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):35, n. Africa  
 fig. 6 (n. sp.) Morocco



## Genus LAEMOCORIS Reuter

Type *Laemocoris reuteri* Reuter, 1879 (monobasic)

LAEMOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:183 (n. gen.)

—— 1881 Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 4:364 (as n. gen.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)

—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:132, 174 (descr., key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:403 (key)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):30, 52 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

—— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key spp.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

*ahngeri* Reuter1901 *Laemocoris ahngeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:168 (n. sp.)

1904 ————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

Persia  
Transcaspia  
Turcomania*bruckii* Reuter1879 *Systellonotus* (?) *bruckii* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:181 (n. sp.)1890 ————— *Bruckii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)1891 *Laemocoris* (?) *bruckii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:135, 177, pl. 6, fig. 8 (descr., key)1910 ————— *bruckii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)Algeria  
Spain*costae* Reuter1890 *Laemocoris costae* Reuter, Rev. d'Ent. 9:257 (n. sp.)

1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:134, 177, pl. 1, fig. 27 a-b (descr., key)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

1953 ————— *costai* Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

Egypt

*dispar* Schmidt1939 *Laemocoris dispar* Schmidt, Bul. Soc. Fouad Ier. d'Ent. 23:374, figs. 9-15 (n. sp.)

1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

Egypt

*facetis* Horvath1907 *Laemocoris facetis* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:313 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)

1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

Tunisia

*javanus* Breddin1905 *Laemocoris* (?) *javanus* Breddin, Mitt. Mus. Hamburg 22:149, fig. 18 (n. sp.)

Java

*kiritschenkoi* Poppius1912 *Laemocoris kiritschenkoi* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):10 (n. sp.)

Transcaspia

*poseidon* Fieber sec *Hallodapus* Fieber*ravenar* Kirkaldy1902 *Laemocoris* (?) *ravenar* Kirkaldy, Entom. 35(475):315 (n. sp.)

Java

*reiteri* Reuter1879 *Laemocoris Reiteri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:184 (n. sp.)

1881 ————— Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 4:365 (n. sp.)

1890 ————— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)1891 ————— *reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:133, 177, pl., fig. 27c (descr., key)

1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Algeria  
Morocco  
s. Russia  
Transcaspia  
Turkestan*sinuaticollis* Reuter1907 *Laemocoris sinuaticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):23 (n. sp.)

1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):52 (descr.)

Congo

*strigifrons* Reuter

Tunisia

- 1895 *Laemocoris strigifrons* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:137 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Htm.: 821 (cat.)

*zarudnyi* Reuter

Persia

- 1904 *Laemocoris zarudnyi* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:11 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

## Genus LISSOCAPSUS Bergroth

Type *Lissocapsus wasmanni* Bergroth, 1903 (monobasic)

- LISSOCAPSUS 1903 Bergroth, Wien Ent. Zeit. 22:256 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32: 133 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 44 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*wasmanni* Bergroth

Madagascar

- 1903 *Lissocapsus wasmanni* Bergroth, Wien Ent. Zeit. 22:256 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):45 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

## Genus MALGACHEOCORIS Carvalho

Type *Malgacheocoris myrmicoides* Carvalho, 1952

- MALGACHEOCORIS 1952 Carvalho, Mem. Ins. Sci. Madagascar E I(1):69 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):77 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

*myrmicoides* Carvalho

Madagascar

- 1952 *Malgacheocoris myrmicoides* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar E I(1):69, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):77 (as type)

## Genus MIMOCAPSUS Wagner

Type *Paramimus quinque maculatus* Wagner, 1951 (monobasic)

- MIMOCAPSUS 1953 Wagner, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:477 (n. n. f. *Paramimus* Wagner, 1951)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

\* PARAMIMUS 1951 Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:155 (n. gen.) — (n. preoc. by *Paramimus* Hueber, 1819 — Lepidoptera)

*quinque maculatus* Wagner

Egypt

- 1951 *Paramimus quinque maculatus* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:155, figs. (n. sp.)

## Genus MIMOCORIS Scott

Type *Mimocoris camarantoides* Scott, 1872 a synonym of *Capsus coarctatus* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

- MIMOCORIS 1872 Scott, Ent. Mo. Mag. 8:194 (n. gen.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):23 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:85 (key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):113 (cat.)  
 ——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:120, 173 (descr., key)  
 ——— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 ——— 1933 Stichel, Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 ——— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)  
 ——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)



- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

\* *angusticollis* Wagner see *coarctatus* (Mulsant & Rey)

\* *camaranotoides* Scott see *rugicollis* (Costa)

*coarctatus* Mulsant & Rey

s. France

- 1852 *Capsus coarctatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 147 (n. sp.)  
 1890 *Mimocoris coarctatus* Rey, Rev. d'Ent. 9:29 (note)  
 \* 1948 ——— *angusticollis* Wagner, Ent. Mo. Mag. 48:5, fig. (n. sp.) (syn. by Wagner, Vie et Milieu 6:276, 1955)  
 1954 ——— Wagner, Beitr. Ent. 4(3-4):471, fig. (descr., ♂)

\* *formosus* Horvath see *rugicollis* (Costa)

\* *paederoides* Costa see *rugicollis* (Costa)

*rugicollis* Costa

- 1852 *Globiceps rugicollis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:— (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:227, 1874) Algeria  
 \* 1872 *Mimocoris camaranotoides* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:195 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890) Corsica  
 1873 *Capsus camaranotoides* Walker, Cat. Het. 6:87 (list) Cyprus  
 1873 *Mimocoris camaranotoides* Walker, Cat. Het. 6:87 Dalmatia  
 1879 ——— *coarctatus* Reuter nec Mulsant, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:170 (note) Greece  
 \* 1884 *Myrmecomimus paederoides* Costa, Att. Ac. Sci. Fis. Mat. Nap.: 59 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890) Illyria  
 1885 ——— Costa, Bul. Soc. Ent. Ital. 17:251 (descr.) Italy  
 1890 *Mimocoris coarctatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):113 (cat.) Morocco  
 1890 *Myrmecomimus paederoides* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.) Russia  
 1891 *Mimocoris coarctatus* Reuter, Gymn. Eur. 4:121 (descr.) Sardinia  
 1894 ——— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 182 (list) Sicily  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Hem.: 825 (cat.) Spain  
 1923 ——— *formosus* Horvath, Bul. Soc. Ent. Fr.: 64 (n. sp.) (syn. by Wagner, Vie et Milieu, 6(2):276, 1955) Tauria  
 1933 ——— *coarctatus* Stichel, illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 172 (key)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, fig. 86  
 1952 ——— *camaranotoides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)  
 1954 ——— *coarctatus* Wagner, Beitr. Ent. 4(3-4):471, fig. (note)

*scottii* Berg

Argentina

- 1883 *Mimocoris scottii* Berg, Ann. Soc. Cient. Arg. 16:28 (n. sp.)  
 1884 ——— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 86 (descr.)  
 1890 ——— *Scottii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)

#### Genus MYOMBEA China & Carvalho

Type *Myombea bathycephala* China & Carvalho, 1951 (monobasic)

- MYOMBEA 1951 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1120 (n. gen.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*bathycephala* China & Carvalho

Tanganyika

- 1951 *Myombea bathycephala* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1120, fig. (n. sp.)  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

#### Genus MYRMICOMIMUS Reuter

Type *Globiceps variegatus* Costa, 1847 (monobasic)

- MYRMICOMIMUS 1881 Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:178 (n. gen.)  
 —— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:122, 173 (descr., key)  
 —— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412 (key)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315 (key)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

\* MYRMECOMIMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.) (error pro *Myrmicomimus* Reuter)

\* *paederoides* Costa see *Mimocoris* Scott

*variegatus* Costa

- 1847 *Globiceps variegatus* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 2:193, fig. 10, in Atti Real Inst. Napoli (n. sp.)  
 1875 *Closterotomus variegatus* Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):12 (key)  
 1875 *Calocoris* (C.) *variegatus* Reuter Rev. Crit. Caps. 2:32 (descr.)  
 1881 *Myrmicomimus variegatus* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:178 (note)  
 1890 *Myrmecomimus* ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)  
 1891 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. Eur. 4:123 (descr.)  
 1894 ——— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 182 (list)  
 1910 *Myrmicomimus* ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 1933 *Myrmecomimus* ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)  
 1952 *Myrmicomimus* ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

Europe  
Italy  
Sicily

Genus MYRMICOPSELLA Poppius

Type *Myrmicopsella nitidipenne* Poppius, 1914 (monobasic)

- MYRMICOPSELLA 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 —— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 37 (key, n. gen.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (vat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

*nitidipennis* Poppius

- 1914 *Myrmicopsella nitidipenne* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):37 (n. sp.)  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Madagascar

Genus NICOSTRATUS Distant

Type *Nicostratus balteatus* Distant, 1904 (monobasic)

- NICOSTRATUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:475 (n. gen.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:146 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):164 (cat.)  
 —— 1951 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key, to spp.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*balteatus* Distant

- 1904 *Nicostratus balteatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:475, fig. 307 (n. sp.)  
 1951 ——— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Ceylon

*diversus* Distant

- 1909 *Nicostratus diversus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:520 (n. sp.)  
 1910 ——— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:269 (descr.)  
 1951 ——— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)

Orissa

*luteus* China & Carvalho

- 1951 *Nicostratus luteus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1124 (n. sp.)

Malay

*minor* China & Carvalho

- 1951 *Nicostratus minor* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1122, figs. (n. sp.)

Borneo

\* *monomoriiformis* Ballard see *princeps* Distant

*princeps* Distant

- 1909 *Nicostratus princeps* Distant, Entom. 42:60 (n. sp.)  
 1910 ——— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:268, fig. 144 (descr.)  
 \* 1927 ——— *monomoriiformis* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:65, fig. 8 (n. sp.) (syn. by China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125, 1951)  
 1951 ——— *princeps* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)

India  
(Nilgiri Hills)  
Mysore



## Genus OMPHALONOTUS Reuter

Type *Capsus quadriguttatus* Kirschbaum, 1855 (monobasic)

OMPHALONOTUS 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:(145):26 (n. gen.)

- 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:135, 174 (descr., key)  
 — 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412, 416 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)  
 — 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 142 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 — 1953 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*anomphalus* Reuter

- 1900 *Omphalonotus anomphalus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:155 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (ca.)

Egypt

\* *motelayi* Lambertie see *quadriguttatus* (Kirschbaum)*quadriguttatus* Kirschbaum

- 1855 *Capsus quadriguttatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 205, 286 (n. sp.)  
 1876 *Omphalonotus quadriguttatus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(145):26 (descr.)  
 1890 *Eroticoris quadriguttatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)  
 1891 *Omphalonotus quadriguttatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:136 (descr., key)  
 1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:417 (descr.)  
 \* 1906 *Systellonotus motelayi* Lambertie, Acta Soc. Linn. Bourdeaux 61:27 (n. sp.)  
 (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):48, 1912)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):78 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)  
 1910 *Omphalonotus quadriguttatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:217 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 171, figs. 180,  
 232 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 142, fig.  
 86, 88 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

Austria

Czechoslovakia

France

Hungary

Illyria

Russia

Switzerland

Turkestan

## Genus ORECTODERUS Uhler

Type *Orectoderus obliquus* Uhler, 1876 (monobasic)

ORECTODERUS 1876 Uhler, Bul. U. S. Geol. Geog. Surv. 1:319 (n. gen.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. Bul. 22(1):22, 52 (key)  
 — 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):65 (descr.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210 (key); 2:368 (1917, cat.)  
 — 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 (key) 475  
 — 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 916 (descr.)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):22, 52 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  
 — 1953 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*amoenus* Uhler see *Coquillettia* Uhler*arcuatus* Knight

- 1927 *Orectoderus arcuatus* Knight, Ent. News 38:302 (n. sp.)

N. America

Wash.

*longicollis* Uhler

- 1895 *Orectoderus longicollis* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:47 (n. sp.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:368 (cat.)

N. America

Colo.

\* *niger* Reuter see *obliquus* Uhler

*obliquus* Uhler

- |        |  |            |
|--------|--|------------|
| 1876   | <i>Orectoderus obliquus</i> Uhler, Bul. U. S. Geol. Geog. Surv. 1:320 (n. sp.)   | Manitoba   |
| 1877   | ----- Uhler, Wheeler's Rept. Chief. Eng.: 1328   | N. America |
| 1890   | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)   | Colo.      |
| 1895   | ----- Gillette & Baker, Hem. Colo.: 47 (list)  | Conn.      |
| 1902   | ----- Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 249, fig. 1, 2, 5, 23 (descr.)  | Ill.       |
| 1910   | ----- Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:165 (list)  | Kans.      |
| 1912   | ----- Reuter, Ofv. Vet. Forh. 54A(7):47 (note)   | Mass.      |
| * 1912 | ----- <i>niger</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):47 (n. sp.) (from Mont. N.B. by error: Colorado) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:225, 1955) | Me.        |
| 1914   | ----- <i>obliquus</i> Parshley, Psyche 21:142 (list)   | Mich.      |
| 1917   | ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:368 (cat.)   | N.J.       |
| 1923   | ----- var. <i>ferrugineus</i> Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:475   | N.M.       |
| 1926   | ----- Blatchley, Het. E. N. Amer.: 916 (descr.)  | N.Y.       |
| 1941   | ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Hist. Surv. Bul. 22(1):23, 24, 52 (descr.), fig. 46, 76, 78, 80  | Ont.       |
| 1949   | ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note)   | Penn.      |
| 1952   | ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)  | Wash.      |

Genus PANGANIA Poppius

Type *Pangania fasciatipennis* Poppius, 1914 (monobasic)

- PANGANIA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 47 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

*fasciatipennis* Poppius

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 1914 | <i>Pangania fasciatipennis</i> Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):47 (n. sp.) | Darressalam |
| 1952 | ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)                       |             |

Genus SOHENUS Distant

Type *Sohenus proditus* Distant, 1910 (monobasic)

- SOHENUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:14 (n. gen.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:28 (descr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):165 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

*proditus* Distant

- |      |  |        |
|------|--|--------|
| 1910 | <i>Sohenus proditus</i> Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:14 (n. sp.) | Ceylon |
| 1910 | ----- Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:282, fig. 154 (descr.)        |        |
| 1952 | ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)                  |        |

*uvarovi* Ballard

- |      |  |            |
|------|--|------------|
| 1927 | <i>Sohenus uvarovi</i> Ballard, Mem. Dept. Agric. Ind. Ent. 10:66, fig. 9 (n. sp.) | Coimbatore |
|------|--|------------|

Genus SYNGONUS Bergroth

Type *Bibundia nigra* Poppius, 1914 (monobasic)

- SYNGONUS 1926 Bergroth, Deut. Ent. Zeit.: 64 (n. n. for *Bibundia* Poppius)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

\* **BIBUNDIA** 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):42 (n. gen.); — type: *nigra* Poppius, 1914 (monobasic) — (n. preoc. by *Bibundia* Bischof, 1903, Diptera)

*niger* Poppius

- |      |  |          |
|------|--|----------|
| 1914 | <i>Bibundia nigra</i> Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):32 (n. sp.)    | Cameroon |
| 1952 | <i>Syngonus nigra</i> Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type) |          |



## Genus SYSTELLONOTIDEA Poppius

Type *Systellonotidea triangulifer* Poppius, 1914 (monobasic)

SYSTELLONOTIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 49 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

*triangulifer* Poppius

e. Africa

1914 *Systellonotidea triangulifer* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):49 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

## Genus SYSTELLONOTOPSIS Poppius

Type *Systellonotopsis bifasciatus* Poppius, 1914 (monobasic)

SYSTELLONOTOPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 43 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*bifasciatus* Poppius

Bechuanaland

1914 *Systellonotopsis bifasciatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):43 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (1):71 (as type)

## Genus SYSTELLONOTUS Fieber

Type *Capsus triguttatus* Linnaeus a synonym of *Cimex triguttatus* Linnaeus, 1767  
(monobasic)

SYSTELLONOTUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77, 323, 1861 (key, descr.)

—— 1865 Douglas &amp; Scott, Brit. Hem.: 369 (descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)

—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):26 (key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:104 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)

—— 1891 Reuter, Rem. Gymn. Eur. 4:124, 174 (descr., key)

—— 1892 Saunders, Hem. Hct. Brit. Is.: 265 (key, descr.)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412, 418 (key, descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)

—— 1906 Lambertie, Acta Soc. Linn. Bordeaux 61:6 (key spp.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)

—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):67 (to Orthotylinae)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)

—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (cat.)

—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)

—— 1948 Wagner, Ent. Mo. Mag. 84:4 (key to spp.)

—— 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 141 (key, descr.)

—— 1952 Carvalho &amp; Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)

—— 1953 Priesner &amp; Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:95 (kel spp.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*albofasciatus* Lucas

Algeria

1849 *Phytocoris albofasciatus* Lucas, Expl. Sci. Alg. Zool. 3:83, pl. 3, fig. 6 (n. sp.)

Morocco

1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:58 (list)

Tunisia

1886 *Systellonotus albofasciatus* Reuter, Rev. d'Ent. 5:122 (note)1890 *Phytocoris albofasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):63 (cat.)1890 *Systellonotus albofasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)

1894 ————— Horvath, Rev. d'Ent. 13:191 (descr.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

*alpinus* Frey-Gessner

France

1872 *Systellonotus alpinus* Frey-Gessner, Mitt. Schw. Ent. Ges. 4(1):21, pl. 1, fig. 3 (n. sp.)

Russia

Spain

1879 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:179 (mimetism)

Switzerland

1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)

- 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:128, 176, 177 (descr., key)  
 1894 ————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 172 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 141, fig. 88 (key, descr.)
- bruckii* Fieber see *Laemocoris* Reuter
- championi* Reuter Spain  
 1903 *Systellonotus championi* Reuter, Ent. Mo. Mag. 39:120 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)
- discoidalis* Horvath Russia  
 1894 *Systellonotus discoidalis* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:190 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):86 (descr.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171 (key)
- insularis* Wagner Corsica  
 1948 *Systellonotus insularis* Wagner, Ent. Mo. Mag. 84:3, figs. (n. sp.)
- kiritschenkoi* Poppius Crimea  
Russia  
 1912 *Systellonotus kiritschenkoi* Poppius, Rev. Russ. d'Ent. 12:202 (n. sp.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171 (key)
- malaisei* Lindberg Amuria  
 1934 *Systellonotus malaisei* Lindberg, Not. Ent. 14:20 (n. sp.)
- micelii* Reuter Algeria  
Morocco  
Tunisia  
 \* 1884 *Systellonotus albofasciatus* Ferrari nec Lucas, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)1:482 (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890)  
 1886 ————— *micelii* Reuter, Rev. d'Ent. 5:121 (n. sp.)  
 1890 ————— *Micelii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)  
 1891 ————— *albofasciatus* Reuter nec Lucas, Hem. Gymn. Eur. 4:127, 176 (descr., key)  
 1910 ————— *micelii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)
- \* *motelayi* Lambertia see *Omphalonotus* Reuter
- palpator* Kirkaldy Sind  
 1902 *Systellonotus palpator* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n. sp.)  
 1904 ————— Distant, Fauna Brit. Rhync. 2:422 (descr.)
- putoni* Reuter Algeria  
Egypt  
s. France  
Morocco  
Tunisia  
 1890 *Systellonotus putoni* Reuter, Rev. d'Ent. 9:256 (n. sp.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:129, 177 (descr., key)  
 1902 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:54 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Fouad I Ent. 37:95 (key)
- scopliensis* Kormilev Yugoslavia  
 1948 *Systellonotus scopliensis* Kormilev, Bul. Soc. Skoplie 20:197 (n. sp.)
- thymi* Signoret Alsacia  
France  
 1859 *Systellonotus thymi* Signoret, Nouv. Guide Amat. Ins.: 49 (n. sp.)  
 1865 ————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)5:125 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris Thymi* Walker, Cat. Het. 6:66 (list)  
 1879 *Systellonotus thymi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:180 (mimetism)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:130, 177, pl. 6, fig. 6 (descr., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. 823 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218, fig. 565 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 141, fig. 88 (key, descr.)



*triguttatus* Linnaeus

- 1767 *Cimex triguttatus* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 12:729  
 1775 ————— Fabricius, Syst. Ent.: 724 (descr.)  
 1781 ————— Fabricius, Spec. Ins. 2:371 (descr.)  
 1787 ————— Fabricius, Mant. Ins. 2:305 (descr.)  
 1794 *Lygaeus triguttatus* Fabricius, Ent. Syst. 4:176 (descr.)  
 1803 ————— Fabricius, Syst. Rhync.: 239 (descr.)  
 1804 *Miris triguttatus* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:227  
 1807 *Capsus triguttatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 101 (descr.)  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 121 (descr.)  
 1834 *Cyllecoris triguttatus* Hahn, Wanz. Ins. 2:99, fig. 183 (descr.)  
 1840 *Lopus triguttatus* Westwood, Introd. Mod. Class. Ins. 2:121  
 1843 *Capsus triguttatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 90 (descr.)  
 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 92 (descr.)  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 211 (descr.)  
 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:480 (key, descr.)  
 1861 *Systellonotus triguttatus* Fieber, Eur. Hem.: 324 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 370, pl. 12, fig. 2 (descr.)  
 1871 *Capsus (Systellonotus) triguttatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)  
 1873 *Cylocoris triguttatus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)  
 1875 *Systellonotus triguttatus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (descr.)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:105 (descr.)  
 1879 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:177 (mimetism)  
 1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15, n. 267 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)  
 1891 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:125, 176, 177, pl. 6, fig. 5 (descr., key)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 265, pl. 24, fig. 8 (descr.)  
 1894 ————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)  
 1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:419 (descr.)  
 1906 ————— Mjoberg, Zeit. Wiss. Insektenbiol. 2:107 (mimetism)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 453 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218, fig. 564 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):8, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (as type, list)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:207 (biology)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 141, fig. 88 (key, descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:95 (key)

Austria  
 Belgium  
 Bohemia  
 Denmark  
 Egypt  
 Europe  
 Finland  
 Germany  
 G. Britain  
 Hungary  
 Italy  
 Netherlands  
 Rumania  
 m. s. Russia  
 Scandinavia  
 Switzerland  
 Yugoslavia

*unifasciatus* Reuter see *Alloeomimus* Reuter*velox* Horvath

- 1894 *Systellonotus micelii* Horvath, nec Reuter, Rev. d'Ent. 13:192  
 1907 ————— *velox* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:313 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

Tunisia

*venustissimus* Costa see *Alloeomimus* Reuter*villiersi* Ribaut

- 1941 *Systellonotus villiersi* Ribaut, Bul. Soc. Sci. Nat. Maroc. 19:187 (n. sp.)

Morocco

*weberi* Wagner

- 1955 *Systellonotus weberi* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 14(1):6, fig. (n. sp.)

s. France

## Genus TELEORHINUS Uhler

Type *Teleorhinus cyaneus* Uhler, 1890 (monobasic)

- TELEORHINUS 1890 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:74 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):166 (cat.)

- 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)  
 ——— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 (key), 476  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 915 (key spp.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 17, 22, 52 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

*cyaneus* Uhler

- 1890 *Teleorhinus cyaneus* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:75 (n. sp.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

N. America  
Cal.

\* *davisi* Knight see *tephrosicola* Knight

*floridanus* Knight

- 1926 *Teleorhinus floridanus* Blatchley, Hem. E. N. Amer.: 915 (n. sp.)  
 1927 ————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):104 (note)

N. America  
Fla.

*tephrosicola* Knight

- 1923 *Teleorhinus tephrosicola* Knight, Conn. Nat. Hist.  
 1926 ————— Blatchley, Hct. E. N. Amer.: 915 (descr.)  
 1927 ————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):104 (host)  
 \* 1941 ————— *davisi* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):19 (error pro  
*tephrosicola* Knight)  
 1941 ————— *tephrosicola* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. 22(1):52 (distr.), fig. 27  
 (as *T. davisi*)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162, fig.  
 99 (key, note)

N. America  
Mo.  
N.J.  
N.Y

## Genus TRACHELONOTUS Reuter

Type *Trachenolotus unifasciatus* Reuter, 1904 (monobasic)

TRACHENOLOTUS 1904 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:8 (n. gen.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

*unifasciatus* Reuter

- 1904 *Trachelonotus unifasciatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:13 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

Persia

## Genus TRICHOPHORELLA Reuter

Type *Trichophorella sordidipennis* Reuter, 1905 (monobasic)

TRICHOPHORELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(10):20 (n. gen.)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 ——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 30 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*sordidipennis* Reuter

- 1905 *Trichophorella sordidipennis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(10):21 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Acta. Soc. Sci. Fenn. 44(3):31 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as  
 type)

Abyssinia  
Guinea  
Nyassa

## Genus TRICHOPHTHALMOCAPSUS Poppius

Type *Trichophthalmocapsus pilosus* Poppius, 1914 (monobasic)

TRICHOPHTHALMOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. FeFnn. 44(3):29, 46 (key,  
n. gen.)

- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):71 (key)



*jamesi* China

- 1932 *Trichophthalmocapsus jamesi* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)10:594, figs.  
(n. sp.)

Kenya

*pilosus* Poppius

- 1914 *Trichophthalmocapsus pilosus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):46 (n. sp.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

Daressalam

## Genus TYLOPELTIS Reuter

Type *Tylopeltis albosignata* Reuter, 1904 (monobasic)

- TYLOPELTIS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(10):4 (n. gen.)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)  
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 29 (key, descr.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*albosignata* Reuter

- 1904 *Tylopeltis albosignata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(10):5 (n. sp.)  
1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):40 (descr.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

e. Africa  
Congo

## Tribe DICYPHINI Reuter

- Campyloneuraria* 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii. 3:138 (list)  
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
*Campyloneurini* 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
*Dicypharia* 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:408, 566 (descr., key)  
—— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)  
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
—— 1892 Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr. 61:401  
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:18; 2:63, 1907 (key, descr.)  
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:158 (key)  
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:18, 28 (descr., key)  
—— 1907 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:77 (descr.)  
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):61 (descr.)  
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 810 (cat.)  
*Dicyphinae* 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 70 (cat.)  
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:366, 369 (cat.)  
—— 1918 Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26:41 (key)  
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:427, 428 (key), 476  
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 663, 905 (key, descr.)  
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer. (descr., key, gen.)  
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 20, 22, 52 (key, key to genera)  
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key chinese gen.)  
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)  
—— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188 (note)  
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):127 (key, gen.)  
—— 1950 Slater, Ia. St. Col. J. Sci. 25(1):64 (♀ genitalia)  
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 116 (key)  
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87 (descr.)  
—— 1955 Wagner, Deut. Ent. Zeit. N. F. 2(5):233 (note)  
*Dicyphini* 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:203 (key)  
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242, 245 (key, figs.)  
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):34, 41, 42, 72 (cat., key)  
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)  
—— 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)  
*Idolocoridae* 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 31, 367 (descr.)  
*Macrolopharia* 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):29 (descr.)  
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):7 (key, descr.)  
*Macrolophina* 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):108, 119, 121 (key, descr.)  
—— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):1 (key)  
*Macrolophinae* 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:202 (key)  
—— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6-7:147 (key)  
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
—— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur.: 10 (key); 10: 288, 1945 (descr.)  
*Macrolophini* 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:371 (cat.)  
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)

## Genus ABIBALUS Distant

Type *Abibalus regulus* Distant, 1909 (monobasic)

- ABIBALUS 1909 Distant, An. Mag. Nat. Hist. 4:521 (n. gen.)  
 ——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:269 (descr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

*regulus* Distant

- 1909 *Abibalus regulus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:521 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:270, fig. 145 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

India  
(Kurseong)

## Genus ANGERIANUS Distant

Type *Angerianus fractus* Distant, 1904 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437, 1904)

- ANGERIANUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:134 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)  
 ——— 1918 Schumacher, Ent. Mitt. 7 (1-3):35 (note)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

*fractus* Distant

- 1904 *Angerianus fractus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437, fig. 283 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Tenasserim

*maurus* Distant

- 1904 *Angerianus maurus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:237 (n. sp.)

Tenasserim

## Genus APOLLODOTIDEA Hsiao

Type *Apollodotidea ysignata* Hsiao, 1944 (monobasic)

- APOLLODOTIDEA 1944 Hsiao, Proc. U. S. Nat. Mus. 95 (3182):395 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

*ysignata* Hsiao

- 1944 *Apollodotidea ysignata* Hsiao, Proc. U. S. Nat. Mus. 95 (3182). 395, fig. (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Borneo

## Genus BUCOBIA Poppius

Type *Bucobia gracilis* Poppius, 1914 (monobasic)

- BUCOBIA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 16 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

*gracilis* Poppius

- 1914 *Bucobia gracilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):16 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Victoria Nyanza

## Genus CAMPYLONEURA Fieber

Type *Capsus virgula* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic)

- CAMPYLONEURA 1860 Fieber, Eur. Hem.: 67, 269, 1861 (key, descr., n. n. *Camptoneura* Fieber, 1858)  
 ——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 372 (descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):27 (key)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89 (key); 2:113 (descr.)  
 ——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 28 (key)  
 ——— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur.: 409, 559 (descr., key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):129 (cat.)



- 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 276 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 — 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:64, 99 (key, descr.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 — 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)  
 — 1935 Hericke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)  
 — 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 312 (key, descr.)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87, 94 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

\* CAMPTONEURA 1858 Fieber, Ent. Monat. 2:309 (n. gen., key); — type: *virgula* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic) — (n. preoc. by *Camptoneura* Macquart, 1843 B Diptera)

*decorata* Kiritschenko

Pamir

- 1931 *Campyloneura decorata* Kiritschenko, Abh. Pamir Exp. Leningr. 8:104 (1928) (n. sp.)

\* *pulchellus* Guerin see *virgula* (Herrich-Schaeffer)

*virgula* Herrich-Schaeffer

n. Africa

- |        |   |             |
|--------|---|-------------|
| 1836   | <i>Capsus virgula</i> Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:51, fig. 268 (n. sp.)   | Algeria     |
| * 1834 | <i>Miris pulchellus</i> Guerin, Icon. Regn. Anim. 2, pl. 56, fig. 7, vol. 3:348 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:410, 1883) | Austria     |
| 1861   | <i>Campyloneura virgula</i> Fieber, Eur. Hem.: 269 (descr.)   | Azores      |
| 1865   | ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 373, pl. 12, fig. 10 (descr.)  | Belgium     |
| 1873   | <i>Capsus virgula</i> Walker, Cat. Het. 6:80 (list)   | Denmark     |
| 1874   | <i>Campyloneura virgula</i> Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list)  | Europe      |
| 1875   | ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (descr.)   | France      |
| 1875   | ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:114 (descr.)   | Germany     |
| 1875   | <i>Lygus virgula</i> Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:95, fig. (descr.)   | G. Britain  |
| 1878   | ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 205, pl. 14, fig. 8 (descr.)   | Hungary     |
| 1883   | <i>Campyloneura virgula</i> Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:410 (descr., key)   | Lesbos Is.  |
| 1890   | ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)  | Netherlands |
| 1892   | ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 276, pl. 25, fig. 7 (descr.)   | Portugal    |
| 1907   | ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:100 (key, descr.)  | Russia      |
| 1909   | ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):76 (host)  | Sweden      |
| 1910   | ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)  | Switzerland |
| 1923   | ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 462 (biology)   | Tunisia     |
| 1933   | ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216, fig. 560 (key)   | Turkestan   |
| 1935   | ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  |             |
| 1941   | ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 8(8):16 (list)  |             |
| 1943   | ————— Badonnel, Faune Fr. 42, Psocoptères: 111 (feeding on eggs of <i>Stenopsocus stigmaticus</i> Im. & Labraum, 1846)        |             |
| 1943   | ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type, list)   |             |
| 1945   | ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:312, figs. (descr.)   |             |
| 1951   | ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170, fig. 224, 229 (key)  |             |
| 1952   | ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 94, fig. 60 (descr.)  |             |
| 1952   | ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)  |             |
| 1953   | ————— Collyer, Jour. Sci. 28(2):101, figs. (biology)  |             |

Genus CAMPYLONEUROPSIS Poppius

Type *Campyloneuropsis annulatus* Poppius, 1914 (monobasic)

- CAMPYLONEUROPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 10 (key, n. sp.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*annulatus* Poppius

e. Africa

- 1914 *Campyloneuropsis annulatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):10 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

*seorsus* Van Duzee

Hivooa

- 1934 *Campyloneuropsis seorsus* Van Duzee, Bernice Bish. Mus. Bul. 114: 324 Marquesas Is.  
 (n. sp.)

Genus *CHIUS* DistantType *Chius maculatus* Distant, 1884 (monobasic)*CHIUS* 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. Het. 1:297 (n. gen.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58(2):46 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:146 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

*maculatus* Distant

Guatemala

- 1884 *Chius maculatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:297, pl. 27, fig. 23 Mexico  
 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):46 (cat.)  
 1908 ————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22(1):173 (list)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus *CYCHROCAPSUS* PoppiusType *Cychrocapsus alluaudi* Poppius, 1914 (monobasic)*CYCHROCAPSUS* 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8,24 (key, n. gen.)

Madagascar

- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

*alluaudi* Poppius

- 1914 *Cychrocapsus alluaudi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):24 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus *CYRTOPELTIS* FieberType *Cyrtopeltis geniculata* Fieber, 1861, 1861 (key, descr.)*CYRTOPELTIS* 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76, 323, 1861 (key, descr.)

- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89 (key)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)  
 —— 1876 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 32(9):82 (note)  
 —— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:424, 559 (descr., key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 —— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:65, 69, (key, descr.)  
 —— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):62 (note)  
 —— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):62 (note)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta, Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 —— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:65 (descr.)  
 —— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key)  
 —— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 911 (key spp.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)  
 —— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):52, 53 (key)  
 —— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 295 (key, descr.)  
 —— 1946 Usinger, Bul. Bishop. Mus. 186:75 (note)  
 —— 1947 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:10 (descr., key spp.)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87, 88 (key, descr.)  
 —— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (rev., subgenera, key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)



## Subgenus CYRTOPELTIS Fieber

Same bibliography as genus

- canariensis* Lindberg  
 1936 *Engytatus canariensis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):36, pl. 2, (n. sp.)  
 1952 *Cyrtopeltis* (*Cyrtopeltis*) *canariensis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 162 (list) Canary Is.
- droserae* China  
 1953 *Cyrtopeltis* (*Cyrtopeltis*) *droserae* China, West. Austr. Nat. 4(1):3, figs. (n. sp.) w. Australia
- geniculata* Fieber  
 1953 *Cyrtopeltis* (*Cyrtopeltis*) *droserae* Crina, West. Austr. Nat. 4(1):3, figs. (n. sp.) Austria  
 1873 *Leptomerochoris geniculata* Walker, Cat. Het. 6:144 (list) Canary Is.  
 1883 *Cyrtopeltis geniculata* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:435, pl. 4, fig. 1 (descr., key) Cyprus  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.) Czechoslovakia  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:70 (descr.) Europe  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.) s. France  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212, fig. 553 (key) Italy  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key) Kansu  
 1943 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):40 (list) Madeira  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:295, fig. 76 (descr.) Mongolia  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (descr.) Spain  
 1952 ————— (*Cyrtopeltis*) *geniculata* China & Carvalho, Ann. Mag. Hist. (12) 5:159, 160, 165 (genitalia) Switzerland  
 1952 ————— *geniculata* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)
- russelli* China  
 1953 *Cyrtopeltis* (*Cyrtopeltis*) *russelli* China, West. Austr. Nat. 4(1):6, figs. (n. sp.) w. Australia

## Subgenus ENGYTATUS Reuter

ENGYTATUS 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):82 (n. gen.); — type: *geniculatus* Reuter, 1876 (monobasic)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note, cat.)  
 —— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 17 (key, descr.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211; 2:371 (1917) (cat.)  
 —— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)  
 —— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188 (note)  
 —— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159, 160 (key)

\* NEOPROBA 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:270 (n. gen.); — type: *rubescens* Distant, 1884 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906) — (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222, 1955)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)  
 —— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (note)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)

- confusa* Perkins Hawaiian Is.  
 1911 *Cyrtopeltis confusa* Perkins, Trans. Ent. Soc. London: 729, figs. (n. sp.) Oahu  
 1948 *Engytatus cofusus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. 79 (key, list)  
 1952 *Cyrtopeltis* (*Engytatus*) *confusa* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)

\* *geniculatus* Reuter see *modestus* (Distant)

- hawaiiensis* Kirkaldy Hawaiian Is.  
 1902 *Cyrtopeltis hawaiiensis* Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:188, fig. (note, key) Maui  
 1948 *Engytatus hawaiiensis* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. (note, key)  
 1952 *Cyrtopeltis* (*Engytatus*) *hawaiiensis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)

*lacteus* Spinola

Chile

- 1852 *Phytocoris lacteus* Spinola, Gay's Hist. Fis. Pol. Chile 7:195 (n. sp.)  
 1863 ————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)3:571 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris lacteus* Walker, Cat. Het. 6:67 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):131 (cat.)  
 1900 ————— Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4(10):157 repr.: 77 (descr.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) lacteus* Carvalho, Rev. Fr. Ent. 19(3):183 (note)

\* *luridus* Gibson see *modestus* (Distant)*modestus* Distant

Brazil

- \* 1876 *Engytatus geniculatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 36(2):83 (n. sp.) (syn. by China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 1952) (preoc. by *geniculata* Fieber, 1861) Pernambuco  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.) Central America  
 1893 *Neosilia modesta* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:447 (n. sp.) Cuba  
 1894 *Engytatus geniculatus* Uhler, Trans. Zool. Soc. London: 193 (note) Ecuador  
 1894 ————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list) Galapagos  
 1909 *Cyrtopeltis varians* Reuter nec Distant, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(2):62 (note) Grenada  
 (synonymy) Guatemala  
 1910 *Engytatus varians* Reuter nec Distant Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note) Hawaii  
 1914 ————— *geniculatus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) Mexico  
 \* 1917 *Dicyphus luridus* Gibson, Can. Ent. 49:218 (n. sp.) (syn. by Knight, Bul. N. America  
 Brook. Ent. Soc. 17(2):66, 1922) Ariz.  
 1917 ————— Cotton, Ann. Rept. Ins. Exp. Sta. Porto Rico: 113, fig. Cal.  
 (biology) I. Cal.  
 1917 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.) Fla.  
 1922 *Cyrtopeltis varians* Knight nec Distant, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:65 (descr.) Ga.  
 1922 ————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):65 (note, descr.) Miss.  
 1923 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4):12:154 (list) Mo.  
 1926 *Cyrtopeltis varians* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 912 (descr.) S. C.  
 1930 ————— Rosewall & Smith nec Distant, Jour. Ec. Ent. 23:464 Tex.  
 (predacious on eggs *Heliothis obsoleta* Fabr.) Nicaragua  
 1934 ————— Bruner nec Distant, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (key, Panama  
 note) Paraguay  
 1936 ————— Bruner nec Distant, Circ. 80 Est. Exp. Agron. Sant. Peru  
 Las Vegas, Cuba: 37 (list) Puerto Rico  
 1937 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)22:116 (list) San Domingo  
 1940 ————— Costa Lima, Ins. Brasil 2, Hem.: 266, fig. (descr.) Suriname  
 1941 *Cyrtopeltis varians* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53 (distr.)  
 1946 *Engytatus geniculatus* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:74, fig. 19 (note)  
 1947 *Cyrtopeltis varians* Carvalho nec Distant, Bol. Mus. Nac. Zool 77:13, figs. (redescr.)  
 1948 *Engytatus geniculatus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. 79 (key, note)  
 1949 *Cyrtopeltis varians* Froeschner, Amer. Mid. Nat. 32(1):135, 162 (key, note)  
 1950 ————— Wolcott, Jour. Agric. Univ. Puerto Rico 32(1):218, fig. (note)  
 1952 ————— (*Engytatus*) *luridus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list) figs.  
 1954 ————— *modestus* Tanada & Holdaway, Hawaii, Agric. Exp. Sta. Tech. Bul. 34: 40 pp. figs. (lesion on tomato, feeding habits)

\* *nicotianae* Kirkaldy see *nicotianae* Koningsberger*nicotianae* Koningsberger

Fiji

- 1903 *Leptoterna nicotianae* Koningsberger, Mededeel. 's Land. Plantent. 44:32, pl. 4, fig. 8 (n. sp.) Cuam  
 \* 1908 *Cyrtopeltis nicotinae* Kirkaldy, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 33:377 (n. sp.) (syn. by Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:73, 1946) Java  
 1919 *Gallobellicus nicotianae* Den Doop. Med. Deliproefst. 3:19 (notes) New Zealand  
 1925 *Dicyphus nicotianae* Fulmek, Bul. Deli Proefst. 25:1 (note)  
 1926 *Engytatus nicotianae* Horvath, Treubia 8:332 (note, good sp.)  
 1946 ————— Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:72, fig. 17 (note)  
 1950 ————— Woodward, Rec. Auck. Inst. Mus. 4(1):14, fig. 7 (descr.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) nicotianae* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160 (list)



- rubescens* Distant (n. comb.)  
 1884 *Neoproba rubescens* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:270, pl. 26, fig. 6 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)  
 1947 *Cyrtopeltis rubescens* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:17 (descr.)  
 1952 *Neoproba rubescens* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159, 166 (note)  
 1954 *Cyrtopeltis (Engytatus) rubescens* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222 (note)
- similaris* Carvalho  
 1947 *Cyrtopeltis similaris* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:18, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— (*Engytatus*) *similaris* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)
- varians* Distant  
 1884 *Neoproba varians* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271, pl. 26, fig. 7 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) varians* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 166, list
- Subgenus NESIDIOCORIS Kirkaldy
- NESIDIOCORIS 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n. gen.); — type: *volucer*.  
 Kirkaldy, 1902 (monobasic)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152, 164 (cat.)  
 ——— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159, 160 (kty)
- \* GALLOBELICUS 1904 Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:477 (n. gen.); — type: *crassicornis* Distant, 1904 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):166, 1910)  
 ——— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)
- atricornis* Distant  
 1913 *Cyrtopeltis atricornis* Distant, Trans. Linn. Soc. London 1b:180, pl. 13, fig. 13 (n. sp.)  
 1952 ————— (*Nesidiocoris*) *aricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)
- caesar* Ballard  
 1927 *Cyrtopeltis caesar* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:67 (n. sp.)  
 1952 ————— (*Nesidiocoris*) *caesar* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)
- \* *crassicornis* Distant see *tenuis* Reuter
- cruentatus* Ballard  
 1927 *Cyrtopeltis cruentatus* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:67, fig. 10 (n. sp.)  
 1952 ————— (*Nesidiocoris*) *cruentatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)
- \* *javanus* Poppius see *tenuis* Reuter
- kristenseni* Poppius  
 1914 *Engytatus kristenseni* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):20 (n. sp.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) kristenseni* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)
- macfieii* Poppius  
 1914 *Engytatus macfieii* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 21 (n. sp.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) macfieii* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)
- \* *nocivus* Fulmek see *tenuis* Reuter
- obscuricornis* Poppius  
 1915 *Engytatus obscuricornis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):62 (n. sp.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) obscuricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):162, 165 (list)

\* *orientalis* Poppius see *poppiusi* nom. nov.

*pallens* Poppius

- 1914 *Engytatus pallens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 21 (key, n. sp.)  
1952 *Cyrtopeltis* (*Nesidiocoris*) *pallens* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 165 (list)

c. Africa

*persimilis* Poppius

- 1910 *Dicyphus persimilis* Poppius, Sjost. Kili. Meru Exp. 12(4):52 (n. sp.)  
1914 *Engytatus persimilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 19 (key, (descr.)  
1952 *Cyrtopeltis* (*Nesidiocoris*) *persimilis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 165 (list)

e. Africa  
Capc Verde Is.  
Kilimanjaro  
Togo

*plebejus* Poppius

- 1914 *Engytatus plebejus* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):61 (n. sp.)  
1952 *Cyrtopeltis* (*Nesidiocoris*) *plebejus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 165 (list)

Formosa

*poppiusi* nom. nov.

- 1914 *Dicyphus orientalis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):60 (n. sp.) (n. preoc. by *orientalis* Reuter, 1897)  
1952 *Cyrtopeltis* (*Nesidiocoris*) *orientalis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 165 (list)

Formosa

*pulchricornis* Poppius

- 1914 *Cyrtopeltis pulchricornis* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:164 (n. sp.)  
1952 ———— (*Nesidiocoris*) *pulchricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 166 (list)

Java

*scutellaris* Poppius

- 1914 *Engytatus scutellaris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 22 (key, n. sp.)  
1952 *Cyrtopeltis* (*Nesidiocoris*) *scutellaris* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 166 (list)

Nyassa

*tabaci* Froggat (n. comb.)

- 1920 *Dicyphus tabaci* Froggat, Agric. Gaz. N. S. Wales 31:715, figs. (n. sp.)

Australia  
(N. S. Wales)

*tenuis* Reuter

- 1895 *Cyrtopeltis tenuis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 14:139 (n. sp.)  
\* 1902 *Nesidiocoris volucer* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n. sp.)  
1903 *Cyrtopeltis tenuis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):21 (descr.)  
\* 1904 *Gallobellicus crassicornis* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:478, fig. 310 (n. sp.) (syn. by Horvath, Konowia 1(1-4):176, 1922)  
1909 *Cyrtopeltis tenuis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182 (list)  
1910 *Gallobellicus crassicornis* Distant, Faun. Brit. Ind. 5:280 (list)  
1910 *Engytatus tenuis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note)  
1910 *Cyrtopeltis tenuis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)  
1911 ———— *crassicornis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):29 (dtscr.)  
\* 1914 ———— *javanus* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:163 (n. sp.) (syn. by China, Ann. Mag. Nat. Hist. (11):1:607, 1938)  
1914 *Engytatus volucer* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18 (key, descr.)  
1917 ———— *tenuis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.)  
1922 *Dicyphus nicotianae* Horvath nec Koningsberger, Konowia 1:174, fig. 1 (descr.)  
1924 *Gallobellicus crassicornis* Misra, Rept. Proc. Fifth Ent. Meeting Pusa: 308 (note)  
1924 *Engytatus volucer* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:441 (list)  
\* 1925 *Dicyphus nocivus* Fulmek, Bul. Deli Proefstation 25:4, fig. 1 (n. sp.) (syn. by Horvath, Treubia 8:332, 1926)  
1926 ———— *nicotianae* Horvath nec Koningsberger, Treubia 8:332 (descr., note)  
1926 *Engytatus tenuis* Horvath, Treubia 8:332 (note)  
1926 *Cyrtopeltis tenuis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 912 (descr.)  
1930 ———— *volucer* Roberts, Bul. Ent. Res. 21:169, figs. (morphology, biology)  
1934 ———— *tenuis* Bruner, Me. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note)  
1934 ———— Bruner, Mt. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (note)  
1934 ———— *volucer* Mayné & Ghesquière, Ann. Gembloux (Belgique): 21 (note)  
1936 ———— *tenuis* Bruner, Ent. Exp. Agron. Sant. Las Vegas, Circ. 80:37 (damage to tobacco)  
1936 *Engytatus tenuis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7): pl. 2, fig. 5 (genitalia)  
1938 *Cyrtopeltis tenuis* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (11)1:604 (synonymy)

Algeria  
Africa  
Belgian Congo  
Canary Is.  
Ceylon  
China  
Cuba  
Egypt  
Fiji  
Guam  
India  
e. Indies  
w. Indies  
Java  
Japan  
s. Kurdistan  
Madeira  
Morocco  
Nepal  
N. America  
Fla  
Reunion Is.  
Rhodesia  
Rodriguez Is.  
Sumatra



- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53, fig. 94  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)  
 1946 *Gallobellicus tenuis* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:73, fig. 18 (note)  
 1952 *Engytatus tenuis* Esaki et auct, Icon. Ins. Jap.: 261, fig. 685 (descr.)  
 1952 ————— *volucer* Villiers, Hem. Afr. Noire: 187, fig. 261 (descr.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) tenuis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, figs. (list)  
 1953 ————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):380 (list)  
 1953 *Engytatus tenuis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):124 (list)

\* *volucer* Kirkaldy see *tenuis* Reuter

#### Subgenus SINGHALESIA China & Carvalho

SINGHALESIA 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.);  
 — type: *Engytatus indicus* Poppius, 1912 (monobasic)

#### *indicus* Poppius

- 1912 *Engytatus indicus* Poppius, Ent. Tidskr. 34:246 (n. sp.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Singhalesia) indicus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165, figs. (list)

Ceylon

#### Subgenus TUPIOCORIS China & Carvalho

TUPIOCORIS 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.);  
 — type: *Neoproba notata* Distant, 1893 (fixed by China & Carvalho, l. c.: 162, 1952)

#### *bakeri* Knight

- 1943 *Cyrtopeltis bakeri* Knight, Pan. Pac. Ent. 19(2):58 (n. sp.)  
 1952 ————— (*Tupiocoris*) *bakeri* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

N. America  
 B.C.  
 Ore.  
 Wash.

#### *chlorogaster* Berg

- 1879 *Capsus chlorogaster* Berg, Hem. Arg.: 290 (n. sp.)  
 1880 ————— Berg, An. Soc. Cient. Arg. 9:18 (descr.)  
 1883 *Cyrtopeltis chlorogaster* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:76 (note)  
 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Emend.: 92 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)  
 1947 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:14, figs. (redescr.)  
 1952 ————— (*Tupiocoris*) *chlorogaster* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162 (list)

Argentina  
 Brazil  
 Rio de Janeiro  
 São Paulo  
 Sta. Catarina

#### *cincticornis* Stål

- 1860 *Deraeocoris cincticornis* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):52 (n. sp.)  
 1873 *Capsus cincticornis* Walker, Cat. Het. 6:105 (list)  
 1890 *Lygus cincticornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):85 (cat.)  
 1922 *Dicyphus cincticornis* Bergroth, Ark. Zool. 14(22):21 (note)  
 1947 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:21, figs. (descr.)  
 1952 *Cyrtopeltis (Tupiocoris) cincticornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

Brazil  
 S. Paulo  
 Sta. Catarina

#### *hyalinus* Carvalho

- 1947 *Cyrtopeltis hyalinus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:16, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— (*Tupiocoris*) *hyalinus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

Brazil  
 Sta. Catarina

#### *infumatus* Carvalho

- 1947 *Cyrtopeltis infumatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:16, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— (*Tupiocoris*) *infumatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

Brazil  
 Minas Gerais  
 Sta. Catarina

#### *melanocephalus* Reuter

- 1909 *Cyrtopeltis melanocephalus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):63 (n. sp.)  
 1917 *Engytatus melanocephalus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.)  
 1922 *Cyrtopeltis melanocephalus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:66 (note)  
 1952 ————— (*Tupiocoris*) *melanocephalus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

N. America  
 Okla.  
 Tex.

\* *minimus* Quaintance see *notatus* (Distant)

\* *minutus* Van Duzee see *notatus* (Distant)

*nigroculatus* Carvalho

- 1947 *Cyrtopeltis nigroculatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:15, figs. (n. sp.) Brazil  
 1952 ———— (*Tupiocoris*) *nigroculatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list) M. Gerais

*notatus* Distant

- 1893 *Neoproba notata* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:432, pl. 37, fig. 14 Argentina  
 (n. sp.) (n. syn.) Brazil  
 \* 1898 *Dicyphus minimus* Quaintance, Fla. Agric. Exp. Sta. Bul. 48:188, figs. (n. sp.) M. Gerais  
 (syn. by Costa Lima, Terceiro Cat. Ins. Brasil: 117, 1936) Rio de Janeiro  
 1898 ———— Howard, Yearb. U. S. D. Agr.: 134 (biology) Costa Rica  
 1899 ———— Uhler, Ent. News 10:59 (n. sp.) Cuba  
 1908 *Cyrtopeltis notatus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:173 (list) Mexico  
 \* 1914 *Dicyphus minutus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (syn. N. America  
 by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371, 1917) Ariz.  
 1917 ———— *minimus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.) Cal.  
 1926 ———— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 908 (descr.) Colo.  
 1927 ———— Knight, Can. Ent. 59:36 (host, distr.) D.C.  
 1928 ———— Walley, Can. Ent. 60:119 (key) Fla.  
 1934 ———— Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note) N.M.  
 1934 ———— Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (list) Panama  
 1940 *Engytatus notatus* Costa Lima, Ins. Brasil 2, Hem.: 266 (descr.)  
 1940 ———— Bosq, Rev. Soc. Ent. Arg. 9:111; 10(5):399 (note)  
 1941 *Dicyphus minimus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bol. 22(1):54 (key, distr.)  
 1947 *Cyrtopeltis notatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:11, figs. (descr.)  
 1952 ———— (*Tupiocoris*) *notatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165, figs. (list)

Subgenus USINGERELLA China & Carvalho

USINGERELLA 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.);  
 — type: *Cyrtopeltis simplex* Reuter, 1909 (monobasic)

*simplex* Reuter

- 1909 *Cyrtopeltis simplex* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):63 (n. sp.) N. America  
 1917 *Engytatus simplex* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.) Cal.  
 1922 *Cyrtopeltis simplex* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)  
 1952 ———— (*Usingerella*) *simplex* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165, 166, figs. (list)

Species of uncertain position

*acuminatus* Knight

- 1938 *Cyrtopeltis acuminatus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142:176, fig. 1 d Marquesas Is.  
 (n. sp.)  
 1952 ———— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165 (list)

*marquesanus* Knight

- 1938 *Cyrtopeltis marquesanus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142: 174, figs. Marquesas Is.  
 1 a (n. sp.)  
 1952 ———— (?) *marquesanus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12): 5:166 (list)

*minutus* Knight

- 1938 *Cyrtopeltis minutus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142:176, fig. 1 c Marquesas Is.  
 (n. sp.)  
 1952 ———— (?) *minutus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:166 (list)

*tuberculatus* Knight

- 1938 *Cyrtopeltis tuberculatus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142: 175, fig. 16 Marquesas Is.  
 (n. sp.)  
 1952 ———— (?) *tuberculatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:166 (list)



## Genus DICYPHOPSIS Poppius

Type *Dicyphopsis nigriceps* Poppius, 1914 (monobasic)

DICYPHOPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 11 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*nigriceps* Poppius

Kilimanjaro

1914 *Dicyphopsis nigriceps* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):11 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

## Genus DICYPHUS Fieber

Type *Capsus pallidus* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)

DICYPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77, 325, 1861 (key, descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89; 2:110 (key, descr.)

—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, supp.)

—— 1875 Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:126 (descr.)

—— 1878 Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 236 (descr.)

—— 1883 Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:49 (key to spp.)

—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:411, 559 (descr., key)

—— 1887 Procancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:139 (descr.)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)

—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272 (key, descr.)

—— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:71 (key, descr.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)

—— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):60 (descr.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 14 (key, descr.)

—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211 (key); 2:370 (1917, cat.)

—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key)

—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 907 (key spp.)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)

—— 1935 Hedicke, Tierw. Mitt. Het. 4(3):511 (key)

—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53 (key)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)

—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)

—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur 10:289, 297 (key, descr.)

—— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)

—— 1947 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:19 (descr.)

—— 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):1 (monograph; key to subgen.; key to spp.)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87, 88 (key, descr.)

—— 1952 China &amp; Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (key)

—— 1952 Carvalho &amp; Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

\* IDOLOCORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 374 (n. gen.); — type: *pallicornis* (Fieber, 1861) — (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906) — (syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):141, 1914)

—— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Cand. 3:140 (descr.)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, 92 (descr., subgen.)

## Subgenus BRACHYCERAEA Fieber

\* BRACHYCERAEA 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:327 (n. gen.); — type: *Gerris annulatus* Wolff, 1804 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77 (key); 324 (descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)

- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:297 (key); 307 (descr.)  
 —— 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):6 (descr.)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, 92 (key, descr. as subgen.)

*albonasutus* Wagner

Italy

- 1951 *Dicyphus* (*Brachyceraea*) *albonasutus* Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6(1-2):7, figs. (n. sp.)  
 1951 ——— (*Brachycerola*) *albonasuta* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, figs. (key)

\* *alienus* Herrich-Schaeffer see *globulifer* (Fallen)

*annulatus* Wolff

Algeria  
 Asia Minor  
 Austria  
 Belgium  
 m. n. Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Greece  
 Italy  
 Morocco  
 Netherlands  
 Palestine  
 Russia  
 Spain  
 Switzerland  
 Tunisia  
 Yugoslavia

- 1804 *Gerris annulatus* Wolff, Icon. Cimic. 4:162, pl. 16, fig. 156 (n. sp.)  
 1836 *Capsus annulatus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:52, pl. 88, fig. 270 (descr.)  
 1843 ——— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 80 (descr.)  
 1855 ——— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 207 (descr.)  
 1858 *Brachyceroea annulatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:39 (descr.)  
 1861 ——— Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)  
 1865 *Idolocoris annulatus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 376 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris annulatus* Walker, Cat. Het. 6:64 (list)  
 1875 *Dicyphus annulatus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, descr.)  
 1883 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:432, 563, pl. 2, fig. 7 (descr., key)  
 1888 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15(1):293, no. 270 (synonymy)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)  
 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 276, pl. 25, fig. 6 (key, descr.)  
 1907 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:96 (key, descr.)  
 1909 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):76 (host)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 461 (biology)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215, fig. 559 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8:Hem.: 263 (list)  
 1945 ——— (*B.*) *annulatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, 310, fig. (key, descr.)  
 1951 ——— *annulatus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)  
 1951 ——— (*Brachyceroea*) *annulatus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, figs. (key)  
 1952 ——— (*Brachyceraea*) ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 92, fig. 60 (key, descr.)

*cerruttii* Wagner

Switzerland

- \* 1939 *Dicyphus minimus* Cerutti Wagner, Mitt. d. Schw. Ent. Ges. 17(4):170 (n. sp.) (n. preoc. by *Dicyphus minimus* Uhler, 1899)  
 1945 ——— (*B.*) *minimus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:311, fig. (descr.)  
 1946 ——— *cerruttii* Wagner, Bombus, Hamburg, 30:133 (n. n. f. *Dicyphus minimus* cerrutti, 193 a)  
 1951 ——— (*Brachyceroea*) *cerruttii* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):34 (key)  
 1952 ——— (*Brachyceraea*) *cerruttii* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93 (key, descr.)

\* *cyllocoroides* Scholtz see *globulifer* (Fallen)

*geniculatus* Fieber

Corsica  
 Dalmatia  
 s. France  
 Hungary  
 Italy  
 Madeira  
 Mediterranean  
 Russia  
 Spain

- 1858 *Brachyceroea geniculata* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:343 (n. sp.)  
 1861 ——— *geniculatus* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris geniculatus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)  
 1883 *Dicyphus geniculatus* Reuter, Hem. Eur. 3:429, 562, pl. 2, fig. 8 (descr., key)  
 1897 *Cyrtopeltis geniculata* Noualhier, Rev. d'Ent. 16:77 (list)  
 1890 *Dicyphus geniculatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.)  
 1902 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (descr.)  
 1903 ——— var. *disjuncta* Reuter, Ent. Mo. Mag. 39:121; var. *disjunctus* Reuter, l. c.: 52, 1904 (per error typ.)



- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)  
 1913 ————— var. *obscurata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A  
 (14):85 (descr.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215 (key)  
 1945 ————— (*B.*) *geniculatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, fig. 81  
 (key, descr.)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *geniculata* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol.  
 12 (6):34, fig. (key)  
 1951 ————— *geniculatus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)  
 1952 ————— (*Brachyceraea*) *geniculatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 94,  
 fig. 60 (key)

*globulifer* Fallen

- 1829 *Capsus globulifer* Fallen, Hem. Suec.: 124 (n. sp.)  
 \* 1836 ————— *alienus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:53, fig. 271 (n. sp.) (syn.  
 by Fieber, Eur. Hem.: 325, 1861)  
 1840 ————— *globulifer* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (descr.)  
 1843 ————— *alienus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 80 (descr.)  
 \* 1846 ————— *cyllocoroides* Scholtz, Arb. Verand. Schles. Ges.: 133 (n. sp.) (syn.  
 by Fieber, Eur. Hem.: 325, 1861)  
 1858 *Cyllocoris alienus* Stål, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 25:355 (descr.)  
 1860 *Capsus globulifer* Flor, Rhync. Livl. 1:515 (descr., key)  
 \* 1860 ————— *scabricollis* Costa, Cimic. Regn. Neap. Addit.: 27, pl. 3, fig. 5  
 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:431, 1883)  
 1861 *Brachyceraea globulifer* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)  
 1865 *Idolocoris globulifer* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 377 (descr.)  
 1871 *Orthotylus (Brachyceroea) globulifer* Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)  
 1873 *Cyllocoris globulifer* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)  
 1875 *Dicyphus globulifer* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, descr.)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:111 (descr.)  
 1875 *Lygus globulifer* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:97, fig. (descr.)  
 1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 208, pl. 14, fig. 10 (descr.)  
 1883 *Dicyphus globulifer* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:430, 563, pl. 2, fig. 9  
 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Htm. Het. Brit. Is.: 272, 275 (key, descr.)  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:93 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 460 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215, fig. 558, var.  
*reuteri* l. c. (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)  
 1945 ————— (*B.*) *globulifer* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, 309, fig.  
 81 (key, descr.)  
 1951 ————— *globulifer* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *globulifer* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol.  
 12 (6):35, fig. (key)  
 1952 ————— (*Brachyceraea*) ————— Wagntr, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93,  
 fig. 60 (key, descr.)

Algeria  
 Austria  
 Belgium  
 Caucasus  
 m. n. Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Hungary  
 Italy  
 Netherlands  
 Portugal  
 Rumania  
 Russia  
 Sweden  
 Switzerland  
 Tauria  
 Yugoslavia

\* *minimus* Cerrutti see *cerrutti* Wagner

*montandoni* Reuter

- 1888 *Dicyphus montandoni* Reuter, Rev. d'Ent. 7:62 (n. sp.)  
 1890 ————— *Montandoni* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)  
 1906 ————— *montandoni* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Rosso. 37:220  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 170 (key)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *montandoni* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol.  
 12 (6):35, figs. (key)

Rumania  
 Russia  
 Tauria  
 Yugoslavia

*ononidis* Wagner

- 1951 *Dicyphus (Brachyceroea) ononidis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol.  
 12 (6):24, figs. (n. sp.)

Corfu  
 Italy  
 Morocco

*orientalis* Reuter

- 1879 *Dicyphus orientalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:203 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:428, 562 (descr., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 20 (descr.)

Pamir  
 Turkestan

- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)  
 1931 ————— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Leningr. 8:92 (list)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *orientalis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, fig. (key)

\* *scabricollis* Costa see *globulifer* (Fallen)

*sedilloti* Puton

Tunisia

- 1886 *Dicyphus sedilloti* Puton, Exp. Sci. Tunis.: 20 (n. sp.)  
 1890 ————— *sedilloti* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)  
 1910 ————— *sedilloti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *sedilloti* Wagner, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 12(6):35, figs. (key)

*thoracicus* Reuter

Turkestan

- 1879 *Dicyphus thoracicus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:204 (n. sp.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:427, 562 (descr., key)  
 1887 ————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 21 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)  
 1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:76 (key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)  
 1951 ————— (*Brachyceroea*) *thoracicus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, figs. (key)

Subgenus DICYPHUS Fieber

Same bibliography as genus

\* *agilis* Uhler see *curcubitaceus* (Spinola)

*alluaudi* Vidal

Morocco

- 1951 *Dicyphus Alluaudi* Vidal, Bul. Soc. Sci. Nat. Moroc. 31:64, fig. (n. sp.)

*annulifer* Lindberg

Amur

- 1927 *Dicyphus annulifer* Lindberg, Acta Soc. Faun. Fenn. 56(9):23, fig. 2 (n. sp.)

*bolivari* Lindberg

Spain  
Canary Is.

- 1934 *Dicyphus bolivari* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 4(12):12 (n. sp.)  
 1949 ————— Wagner, EOS 25:187, figs. (descr.)  
 1951 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):21, 29, figs. (genitalia)

*bolivari atlanticus* Wagner

- 1951 *Dicyphus bolivari atlanticus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):29, figs. (n. subsp.)

*brachypterus* Knight

N. America  
Wash.

- 1943 *Dicyphus brachypterus* Knight, Pan. Pacif. Ent. 19(2):53 (n. sp.)

*californicus* Stål

N. America

- 1859 *Capsus californicus* Stål, Freg. Eug. Resa, Hem.: 259 (n. sp.)  
 1873 *Cyllocoris californicus* Walker, Cat. Het. 6:66 (list)  
 1876 *Dicyphus californicus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):82 (list)  
 1887 ————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:140 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)  
 1893 ————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(4):123 (list)  
 1894 ————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)  
 1895 ————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 46 (list)  
 1904 ————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:200 (list)  
 1905 ————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list)  
 1905 ————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list)  
 1906 ————— Slosson, Ent. News 17:326  
 1907 ————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:59 (list)  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (list)  
 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:370 (1917) (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:268 (list)



- cerastii* Wagner  
 1951 *Dicyphus cerastii* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):13, figs. (n. sp.) Asia Minor  
 Dalmatia
- \* *collaris* Fallen see *errans* (Wolff)
- constrictus* Boheman  
 1840 *Capsus collaris* Zetterstedt nec Fallen, Ins. Lap.: 279 (in Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:414, 1883) Croatia  
 n. Europe  
 1852 ——— *constrictus* Boheman, Ofv. Vet. Akad. Forh. 9 (4):74 (n. sp.) Finland  
 \* 1871 ——— (*Orthotylus*) *pallidus* Thomson nec Herrich-Schaeffer, Opusc. Ent. 4:435 (key) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:414, 1883) France  
 Germany  
 1875 *Dicyphus pallidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:112 (descr.) G. Britain  
 1883 ——— *constrictus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:413, 560, pl. 3, fig. 3 Norway  
 (descr., key) Russia  
 Sweden  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)  
 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 273 (key, descr.)  
 1907 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (key, descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 454 (biology)  
 1932 ——— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:575 (list)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213 (key)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):52 (key)  
 1942 ——— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):8, fig. (egg)  
 1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)  
 1944 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:204 (biology)  
 1945 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 301, fig. (key, descr.)  
 1947 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:299, figs. (gtnitalia)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)  
 1951 ——— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):27, figs. (genitalia)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 90, fig. 57 (key, descr.)
- crudus* Van Duzee  
 1916 *Dicyphus crudus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240 (n. sp.); 2:371 (1917) (cat.) N. America  
 Cal.  
 1917 ——— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:270 (list)
- cucurbitaceus* Spinola  
 1852 *Phytocoris cucurbitaceus* Spinola, Gay Hist. Fis. Pol. Chile 7:196 (n. sp.) Argentina  
 1863 ——— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. 3:571 (descr.) Brazil  
 1873 *Cyllocoris cucurbitaceus* Walker, Cot. Het. 6:67 (list) M. Gerais  
 \* 1877 *Idolocoris agilis* Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 3:425 (n. sp.) (syn. by Parana  
 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:20, 1947) R. de Janeiro  
 São Paulo  
 1887 ——— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:141 (descr.) Chile  
 1887 ——— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list) Costa Rica  
 1889 ——— Van Duzee, Can. Ent. 21:4 (list) Mexico  
 1889 *Dicyphus agilis* Slosson, Ent. News 9:251 N. America  
 1890 *Cyllocoris cucurbitaceus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):130 (cat.) Alaska.  
 1890 *Dicyphus agilis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.) Alta  
 1892 *Idolocoris agilis* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1 (2):123 (list) Ariz.  
 1892 ——— Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list) B.C.  
 1895 *Dicyphus californicus* var. *agilis* Gillette & Baker, Hem. Colo. 46 Cal.  
 1900 *Cyllocoris cucurbitaceus* Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4 (10):157; repr.: 77 (descr.) Colo.  
 1905 *Dicyphus agilis* Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 551 (list) Conn.  
 1907 ——— Moore, Can. Ent. 39:162 (list) Ia.  
 1908 ——— Van Duzee, Can. Ent. 40:113 (list) Ill.  
 1912 ——— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list) Ind.  
 1914 *Idolocoris agilis* Pashley, Psyche 21:142 (list) Me.  
 1916 *Dicyphus agilis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:370 (1917) (cat.) Mo.  
 1918 ——— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 37 (claw) N.C.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key), 477 (descr.) N.H.  
 N.Y.  
 1925 ——— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) Ont.  
 1926 ——— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 909 (descr.) Que.  
 1928 ——— Walley, Can. Ent. 60:119 (key) Utah  
 Va.

- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):19, 53 (key, descr.), Wash.  
figs. 28, 29, 96 Panama
- 1943 ————— *cucurbitaceus* Carvalho & Drake, Rev. Brasil. Ent. 3(3):294 (n. Uruguay  
comb.)
- 1947 ————— *agilis* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:20, figs. (descr.)
- 1949 ————— Froeschner, Amtr. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note)
- 1952 *Phytocoris cucurbitaceus* Carvalho, Rev. Franc. Ent. 19(3):181 (note)
- 1955 *Dicyphus cucurbitaceus* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222 (note)
- diffRACTUS* Van Duzee N. America
- 1923 *Dicyphus diffRACTUS* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:153 (n. sp.) I. Cal.
- disclusus* Van Duzee N. America
- 1923 *Dicyphus disclusus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:152 (n. sp.) I. Cal.
- discrePANS* Knight N. America
- 1923 *Dicyphus discrePANS* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key), 477 B.C.  
(n. sp.) Ind.
- 1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 911 (descr.) Mich.
- 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:37 (hibernation) Minn.
- 1928 ————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key) N.D.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 21, 54 (key, N.H.  
distr.), fig. 5 N.Y.
- 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63, pl. 5, fig. 6 Ore.  
(♀ genitalia) Wash.
- elongatus* Van Duzee N. America
- 1917 *Dicyphus elongatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:269 (n. sp.) Cal.
- epilobii* Reuter Austria
- \* 1865 *Idolocoris pallidus* Douglas & Scott nec Herrich-Schaeffer, Brit. Htm.: 380 Belgium  
(syn. by Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:150, 1883) Denmark
- 1875 *Dicyphus pallidus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.) m. s. Europe
- 1883 ————— *epilobii* Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (n. sp.) France
- 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:415, 561 (descr., key) Germany
- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.) G. Britain
- 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, pl. 25, fig. 4 (key, Italy  
descr.) Netherlands
- 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:74 (key, descr.) Switzerland
- 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)
- 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 455 (biology)
- 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213 (key)
- 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)
- 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
- 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 302, fig. (key,  
descr.)
- 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 90, fig. 58 (descr.)
- errans* Wolff Algeria
- 1804 *Gerris errans* Wolff, Icon. Cimic. 4:161, pl. 16, fig. 155 (n. sp.) Belgium
- \* 1807 *Capsus collaris* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 103 (n. sp.) (syn. by Fieber, Caucasus  
Eur. Hem.: 386, 1861) Europe
- 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 125, var. *longicollis* l. c. (descr.) France
- 1935 ————— Hahn, Wanz. Ins. 2:121, fig. 203 (descr.) Germany
- 1840 ————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (descr.) G. Britain
- 1843 ————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 83 (descr.) Greece
- 1845 *Blepharidopterus collaris* Kolnati, Melent. Ent. 2:107 (descr.) Hungary
- 1852 *Capsus collaris* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:44 Italy
- 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 202 (descr.) Morocco
- 1858 *Dicyphus collaris* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:39 (descr.) Netherlands
- 1860 *Capsus collaris* Flor, Rhync. Livl. 1:484 (key, descr.) Portugal
- 1861 *Dicyphus errans* Fieber, Eur. Hem.: 326 (descr.) Rumania
- 1865 *Idolocoris collaris* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 379, pl. 12, fig. 4 (descr.) Russia
- 1871 *Dicyphus errans* Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key) Sweden
- 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.) Switzerland
- 1875 ————— Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:126, fig. (descr.) Transcaucasia
- 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:111 (descr.) Yugoslavia



- 1875 *Cyllocoris errans* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)  
 1878 *Dicyphus errans* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 236, pl. 16, fig. 8 (descr.)  
 1883 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:417, 561, pl. 3, fig. 4 (descr., key)  
 1883 ————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (key)  
 1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:293, no. 269 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 273 (key, descr.)  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:82 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 456 (biology)  
 1930 ————— Bey, Zeit. Wiss. Instktenbiol. 25(10):179 (life history, figs.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213, fig. 555, var. *longicollis* l. c. (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 303, fig. (key, descr.)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)  
 1951 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):27, figs. (genitalia)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 91, fig. 58 (key, descr.)

*escalerae* Lindberg

Spain

- 1934 *Dicyphus escalerae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Cimment. Biol. 4(12):11 (n. sp.)  
 1951 ————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):20, figs (genitalia)

*famelicus* Uhler

N. America

- 1878 *Idolocoris famelicus* Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:413 (n. sp.) Ill.  
 1887 ————— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list) Ind.  
 1890 *Dicyphus famelicus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.) Mass.  
 1892 *Idolocoris famelicus* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list) Me.  
 1895 *Dicyphus famelicus* Slosson, Ent. News. 6:321 (list) N.H.  
 1903 ————— Macgillivray & Houghton, Ent. News 14:263 N.J.  
 1904 ————— Wirner, Ann. Carn. Mus. 3:200 (list) N.Y.  
 1905 ————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 551 (list) Ohio  
 1907 ————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list) Ont.  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:161 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.)  
 1918 ————— Knight, Jour. N.Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 38 (claw)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:477 (descr.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.)  
 1928 ————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 53, 54 (key, descr.), fig. 48

*flavoviridis* Tamanini

Italy

- 1949 *Dicyphus flavoviridis* Tamanini, Pub. Soc. Mus. Civ. Rovereto, 69:2, figs. 3-5 (n. sp.)

*gracilentus* Parshley

N. America

- 1923 *Dicyphus gracilentus* Parshley, Ent. News 34:21 (n. sp.) Ill.  
 1926 ————— *vestitus* Blathley nec Uhler, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.) Ind.  
 1928 ————— *gracilentus* Walley, Can. Ent. 60:119 (key) Ohio  
 1929 ————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 24:146 (synonymy)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):10, 53, 54 (key, descr.), fig. 97

*hesperus* Knight

N. America

- 1943 *Dicyphus hesperus* Knight, Pan. Pac. Ent. 19(2):56 (n. sp.)

*hyalinipennis* Burmeister

N. America

- 1835 *Phytocoris hyalinipennis* Burmeister, Handb. Ent. 2:268 (n. sp.) Cal.  
 1861 *Brachyceraea hyalinipennis* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.) Colo.  
 1873 *Cyllocoris hyalinipennis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list) Idaho  
 1883 *Dicyphus hyalinipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:419, 561, pl. 3, fig. 5 Mont.  
 (descr., key) N.D.  
 Wash.  
 Algeria

- 1883 ----- Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (key) s. Austria  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.) Asia Minor  
 1904 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):16 (note) Canary Is.  
 1907 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:75 (key, note) Corsica  
 1908 ----- Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 4:197 (1907) (note) Crimea  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.) Cyprus  
 1929 ----- Blote, Tijdschr. Ent. 72(2):163 (list) m. Europe  
 1933 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214, fig. 556 (key) s. France  
 1938 ----- China, Ark. Zool. 30A(2):34 (note) Greece  
 1945 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 304, fig. Hungary  
 (descr.) s. Kurdistan  
 1951 ----- Kiritschenko, Het. Eur. USS.: 168 (key) Madeira  
 1951 ----- Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):22, Mediterranean  
 figs. (genitalia) Portugal  
 1952 ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 91, fig. 58, 59 Russia  
 (key, descr.) Spain  
 1953 ----- (s. str.) *hyalinipennis* Hoberlandt, Beitr. Ent. 3:(4):380 (list) Syria  
 Tunisia  
 Yugoslavia
- lautus* Uhler  
 1897 *Dicyphus lautus* Uhler, Proc. U.S. Nat. Mus. 19:267 (1896) (n. sp.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.) Japan
- lautus* Poppius see *Onomaus* Distant
- lindbergi* Wagner  
 1951 *Dicyphus lindbergi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):17, figs. (n. sp.) Cyprus Is.
- longulus* Poppius  
 1914 *Dicyphus longulus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):14 (n. sp.) e. Africa  
 w. Africa
- \* *luctuosus* Provancher see *Dicyphus* Fieber
- \* *luridus* Gibson see *Cyrtopeltis* Fieber
- maroccanus* Wagner  
 1951 *Dicyphus maroccanus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):19, figs. Morocco  
 (n. sp.)
- melanocerus* Reuter  
 1901 *Dicyphus melanocerus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:175 (n. sp.) Turkestan  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)
- \* *minimus* Uhler see *Cyrtopeltis* Fieber
- montanus* Poppius  
 1912 *Dicyphus montanus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):11 (n. sp.) Turkestan
- nigricollis* Garbiglietti  
 1869 *Phyllus nigricollis* Garbiglietti, Bul. Ent. Ital. 1:193 (n. sp.) n. Italy  
 1873 *Capsus nigricollis* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)  
 1873 *Dicyphus nigricollis* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:223 (note)  
 1883 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:433, 563 (descr., key)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):28 (cat.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)
- nigrifrons* Reuter  
 1906 *Dicyphus nigrifrons* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:61 (n. sp.) Szechwan  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)
- \* *nocivus* Fulmek see *Cyrtopeltis* Fieber
- \* *notatus* Parshley see *vestitus* Uhler
- \* *orientalis* Poppius see *Cyrtopeltis* Fieber
- pallicornis* Fieber  
 1861 *Brachyceraea pallicornis* Fieber, Eur. Hem.: 324 (n. sp.) Algeria  
 1865 *Idolocoris pallicornis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 375, pl. 12, fig. 5 (descr.) Austria  
 1873 *Cyllocoris pallicornis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list) Belgique  
 1875 *Dicyphus pallicornis* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.) n. m. Europe  
 1883 ----- *pallidicornis* Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:53 (key) France  
 Germany



- 1883 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:423, 561, pl. 3, fig. 6 (descr., key) G. Britain  
Morocco  
1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.) Netherlands  
1892 ----- Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 275, pl. 25, fig. 5 Norway  
(key, descr.) Portugal  
1907 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:90 (key, descr.) Spain  
1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.) Sweden  
1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 459 (biology) Switzerland  
\* 1930 ----- *stotti* China, Ent. Mo. Mag. 66:111, fig. (n. sp.)  
1933 ----- *pallidicornis* var. *pallicornis*, *virescens*, *fusca* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214, fig. 557 (key)  
1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)  
1943 ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)  
1943 ----- *stotti* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)  
1945 ----- *pallicornis* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 306, fig. (key, descr.)  
1951 ----- var. *stotti* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. (12(6):24 (note)  
1951 ----- var. *fusca* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):24 (note, synonymy with *stotti* China)  
1952 ----- (*Idolocoris*) *pallicornis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 92, fig. 57 (descr.)
- pallidus* Herrich-Schaeffer  
1836 *Capsus pallidus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:51, pl. 88, fig. 269 (n. sp.) Algeria  
1843 ----- Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 84 (descr.) Austria  
1855 ----- Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 202 (descr.) Balkans  
1861 *Dicyphus pallidus* Fieber, Eur. Hem.: 326 (descr.) Belgium  
1873 *Cyllocoris pallidus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list) Caucasus  
1875 *Dicyphus pallidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:112 (descr.) m. Europe  
1875 ----- Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:127 (descr.) France  
1878 ----- Vollenhoven, Hem. Het. Neerl. 237, pl. 16, fig. 9 (descr.) Germany  
1883 ----- Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:51 (key) Hungary  
1883 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:412, 560, pl. 3, fig. 3 (descr., key) Italy  
Moldavia  
Netherlands  
1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.) Russia  
1907 ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (key, descr.) Switzerland  
1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.) Transcaucasia  
1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:370 (as type)  
1929 ----- Tamanini, Pub. Soc. Mus. Civ. Rovereto 69:1, figs.  
1933 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213, fig. 554 (key)  
1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)  
1943 ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type)  
1945 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 299, fig. (key, descr.)  
1949 ----- Tamanini, Pub. Mus. Civ. Rivoletto 69:73 (note)  
1951 ----- Kiritschenko, Het. Eur. USS.: 168 (key)  
1952 ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, fig. 58 (key, descr.)  
1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)
- persimilis* Poppius see *Cyrtopeltis* Fieber  
*physochlaenae* Hutchinson Indian Tibet  
1934 *Dicyphus physochlaenae* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:138 (n. sp.)
- \* *prasinus* Gibson see *Macrolophus* Fieber  
*rivalis* Knight N. America  
1943 *Dicyphus rivalis* Knight, Pan. Pac. Ent. 19(2):54 (n. sp.) Cal.  
Ore.
- rubicundus* Blote Canary Is.  
1929 *Dicyphus rubicundus* Blote, Tijdschr. Ent. 72(2):163 (n. sp.)  
e. Afr ca
- rubroornatus* Poppius N. America  
1914 *Dicyphus rubroornatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):15 (n. sp.) Cal.
- rufescens* Van Duzee Indian Tibet  
1917 *Dicyphus rufescens* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:268 (n. sp.)
- senge* Hutchinson  
1934 *Dicyphus senge* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:139 (n. sp.)

*separatus* Uhler see *Macrolophus* Fieber

*stachydis* Reuter

- |        |  |                                    |
|--------|--|------------------------------------|
| * 1843 | <i>Capsus collaris</i> Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 438 (f. brachypt) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:422, 1883)            | Algeria<br>Austria<br>Boreo-montan |
| * 1875 | <i>Dicyphus errans</i> Reuter, nec Wolff. Rev. Crit. Caps. 2:128 (f. brachypt) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:422, 1883) | Denmark<br>France<br>G. Britain    |
| 1878   | ----- <i>stachydis</i> Sahlberg, Vet. Akad. Handl. 26(4):29 (note)   | Germany                            |
| 1883   | ----- Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:53 (key)  | Hungary                            |
| 1883   | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:421, 561 (descr., key)   | Rumania                            |
| 1888   | ----- Reuter, Ent. Meddel. 1(3):111 (as n. sp. by midstake)  | Russia                             |
| 1890   | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)   | Siberia                            |
| 1892   | ----- Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 274 (key, descr.)  | Sweden                             |
| 1907   | ----- Hueber, Syn. Blindw. 2:88 (key, descr.)  | Switzerland                        |
| 1910   | ----- Oshanin, Verz. Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)   | Yugoslavia                         |
| 1923   | ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 457 (biology)  |                                    |
| 1933   | ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214 (key)  |                                    |
| 1935   | ----- Hedicke, Tier, Mittel. Het. 4(3):52 (key)  |                                    |
| 1945   | ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 305, fig. (key, descr.)   |                                    |
| 1951   | ----- Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)   |                                    |
| 1951   | ----- Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):22, 28, figs. (genitalia)  |                                    |
| 1952   | ----- Wagner, Tierw. 41, Blindw.: 91, fig. 59 (key, descr.)  |                                    |

\* *stotti* China see *pallicornis* (Fieber)

*tabaci* Froggatt see *Cyrtopeltis* Fieber

*tamaninii* Wagner

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 1951 | <i>Dicyphus tamaninii</i> Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):16, figs. n. sp.) | Dalmatia<br>Italy<br>Palestine<br>Tunisia |
| 1952 | ----- Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18:190 (list)                                       |   |

*tamaricis* Puton

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 1886 | <i>Dicyphus tamaricis</i> Puton, Exp. Sci. Tunis.: 19 (n. sp.) | Algeria<br>Tunisia |
| 1890 | ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)     |                    |
| 1910 | ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)                     |                    |

*tinctus* Knight

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 1943 | <i>Dicyphus tinctus</i> Knight, Pan-Pac. Ent. 19(2):55 (n. sp.) | N. America<br>Wash. |
|------|---|---------------------|

*usingeri* Knight

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 1943 | <i>Dicyphus tinctus</i> Knight, Pan-Pac. Ent. 19(2):55 (n. sp.) | N. America<br>Cal. |
|------|---|--------------------|

*vestitus* Uhler

- |        |  |                    |
|--------|--|--------------------|
| 1895   | <i>Dicyphus vestitus</i> Uhler, Hem. Colo.: 46 (n. sp.)  | N. America<br>Cal. |
| 1906   | ----- Slosson, Ent. News 17:326  | Colo.              |
| 1914   | ----- Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (list)   | Ia.                |
| 1916   | ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:371 (1917) (cat.)   | Ill.               |
| 1917   | ----- Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:270 (list)   | Ind.               |
| * 1922 | ----- <i>notatus</i> Parshley, S. Dakota State Coll. Tech. Bul. 2:16 (n. sp.) (syn. by Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22:104, 1927) | Minn.<br>N.H.      |
| 1926   | Blatchley, Het. E. N. Amer.: 909 (descr.)  | N.M.               |
| 1926   | ----- <i>vestitus</i> Blatchley, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.)   | N.Y.               |
| 1927   | ----- Knight, Can. Ent. 59:37 (hibernation)  | Ohio               |
| 1928   | ----- Walley, Can. Ent. 60: 110 (key)  | S D.               |
| 1928   | ----- <i>notatus</i> Blatchley, Bul. Brook. Ent. Soc. 23:17 (note)   |                    |
| 1929   | ----- <i>vtstitus</i> Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 24:146 (synonymy)  |                    |
| 1941   | ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 23, 53, 54 (key, descr.)   |                    |

Subgenus MESODICYPHUS Wagner

MESODICYPHUS 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):7 (n. subgen.) — type: *Dicyphus testaceus* Reuter, 1879 (monobasic)

*testaceus* Reuter

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 1879 | <i>Dicyphus testaceus</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:204 (n. sp.) | Turkestan |
| 1883 | ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:425, 562 (descr., key)                    |           |
| 1887 | ----- Reuter, Fedstch. Turk.: 20 (descr.)                                 |           |



- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):129 (cat.)  
 1902 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:76 (key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)  
 1951 ————— (*Mesodicyphus*) *testaceus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol.  
 12 (6):7, 34, figs. (key)

## Genus HABROCORIS Wagner

Type *Habrocoris breviceps* Wagner, 1951 (monobasic)

- HABROCORIS 1951 Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:153 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

*breviceps* Wagner

- 1951 *Habrocoris breviceps* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:153, figs. (n. sp.)

Egypt

## Genus HAEMATOCAPSUS Poppius

Type *Haematocapsus bipunctatus* Poppius, 1914 (monobasic)

- HAEMATOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):9 (n. gen. key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):58 (key)

*bipunctatus* Poppius

- 1914 *Haematocapsus bipunctatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):9 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Nigeria

## Genus HILDEBRANDTIELLA Poppius

Type *Hildebrandtiella scutellaris* Poppius, 1914 (monobasic)

- HILDEBRANDTIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 25 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

*scutellaris* Poppius

- 1914 *Hildebrandtiella scutellaris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):25 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Madagascar

## Genus HYALOSOMELLA Poppius

Type *Hyalosomella gracilis* Poppius, 1914 (monobasic)

- HYALOSOMELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 13 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

*gracilis* Poppius

- 1914 *Hyalosomella gracilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):13 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

e. Africa

## Genus ISOPROBA Osborn &amp; Drake

Type *Isoproba picea* Osborn & Drake, 1915 (monobasic)

- ISOPROBA 1915 Osborn & Drake, Ohio Nat. 15:533 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

*picea* Osborn & Drake

- 1915 *Isoproba picea* Osborn & Drake, Ohio Nat. 15:533 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Guatemala

## Genus MACROLOPHIDEA Poppius

Type *Macrolophidea longicorne* Poppius, 1914 (monobasic)

- MACROLOPHIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 23 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

*longicorne* Poppius

Nyassa

- 1914 *Macrolophidea longicorne* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):23 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

## Genus MACROLOPHUS Fieber

Type *Capsus nubilus* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)

MACROLOPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76; 321, 1861 (key, descr.)  
 —— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 381 (descr.)  
 —— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89; 2:109 (key, descr.)  
 —— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 286 (key)  
 —— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:435, 559 (descr., key)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 —— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 271 (key, descr.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)  
 —— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 1:65 (key, descr.)  
 —— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 810 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)  
 —— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211; 2:372 (1917)  
 —— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key,) 478  
 —— 1926 Knight, Ent. News 37:316 (key to spp.)  
 —— 1926 Blachley, He. E.N. Amer.: 913 (key spp.)  
 —— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)  
 —— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 —— 1941 Kaight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53, 55 (key, key to spp.)  
 —— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)  
 —— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:290 (key, descr.)  
 —— 1945 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):525 (rev. neot. spp. key)  
 —— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)  
 —— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):136 (key, spp.)  
 —— 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)  
 —— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87 (key, descr.)  
 —— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)  
 —— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

- \* PANDAMA 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271 (n. gen.); — type: *praeclara*  
 Distant, 1884 (monobasic) — (syn. by Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):525,  
 1945)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):164 (cat.)

- \* PANDAMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (error pro *Pandama*  
 Distant)

- \* PANDANUS 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:138 (cat., error pro *Pandama*  
 Distant)

- \* TYLOCAPSUS 1923 Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:151 (n. gen.) (syn. by  
 Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955)

*aragarsanus* Carvalho

Brazil

- 1945 *Macrolophus aragarsanus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):530, figs. (n. sp.)

Goias

- \* *aurea* Distant see *basicornis* (Stål)

M. Grosso

*basicornis* Stål

- 1860 *Deraeocoris basicornis* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):52 (n. sp.)  
 1873 *Capsus basicornis* Walker, Cat. Het. 6:104 (list)  
 1890 *Lygus basicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):84 (cat.)  
 \* 1893 *Pandama aurea* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:432, pl. 37, fig. 15  
 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):530, 1945)  
 1922 *Macrolophus basicornis* Bergroth, Ark. Zool. 14(22):21 (list)  
 1934 ————— *aureus* Bruner, Me. Soc. Cuba Hist. Nat. 8: 46 (note)  
 1945 ————— *basicornis* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):526, figs. (descr.)

Brazil

Goias

M. Gerais

Sta. Catarina

Cuba

Guatemala



- brevicornis* Knight  
 1926 *Macrolophus brevicornis* Knight, Ent. News 37:315 (n. sp.) N. America  
 1928 ————— Knight, Jour. N.Y. Ent. Soc. 36:15 (note) Ia.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):55 (key, Ill.  
 descr.) Md.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):136, 162 (key, Mo.  
 note) N.J.
- caliginosus* Wagner  
 1889 *Macrolophus nubilus* Puton, Rev. d'Ent. 8:297 (list) Canary Is.  
 1893 ————— Noualhier, Ann. Soc. Ent. Fr.: 16 (list) Italy  
 1909 ————— *pygmaeus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (list) Madeira  
 1936 ————— *nubilus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):35 (list) Mediterranean  
 1948 ————— China, Ark. f. Zool. 30A(2):34 (list) Palestine  
 1950 ————— *caliginosus* Wagner, Boll. Ass. Rom. d'Ent. 5:1, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (key)
- costalis* Fieber  
 1858 *Macrolophus costalis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:342 (n. sp.) Algeria  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 322 (descr.) Azores  
 1873 *Leptomerocoris costalis* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Corsica  
 1883 *Macrolophus costalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:436, 563, pl. 1, fig. 18 Cyprus  
 (descr., key) France  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.) Greece  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:66 (key, descr.) Italy  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 810 (cat.) Mediterranean  
 1930 ————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Palestine  
 Secc. Biol. Paras. 1(2):223 (descr.) Portugal  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211, fig. 551 (key) Russia  
 1941 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 8(8):16 (list) Spain  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, figs. (key, Switzerland  
 descr.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 167 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. Blindw.: 88, fig. 56 (key)
- cuiabanus* Carvalho  
 1945 *Macrolophus cuiabanus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):529, figs. (n. sp.) Brazil  
 Goias  
 M. Grosso
- glaucescens* Fieber  
 1858 *Macrolophus glaucescens* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.) Czechoslovakia  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) Hungary  
 1873 *Leptomerocoris glaucescens* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Yugoslavia  
 1883 *Macrolophus glaucescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:438, 563 (descr., key)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:66 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212 (key)  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, 293,  
 fig. (key, descr.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56  
 (key, descr.)
- \* *longicornis* Knight see *tenuicornis* Blatchley
- lopezi* Van Duzee  
 1923 *Tylocapsus lopezi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:151 (n. sp.) N. America  
 I. Cal.
- \* *melanotoma* Costa see *nubilus* (Herrich-Schaeffer)
- nubilus* Herrich-Schaeffer  
 1804 *Capsus nubilus* Herrich-Schaeffer in Panzer, Faun. Germ. 135, 9 Algeria  
 \* 1842 *Phytocoris pygmaeus* Rambur, Faun. And.: 163 (syn. by Reuter, Hem. Denmark  
 Gymn. Eur. 3:477, 1883) Europe  
 1843 *Capsus nubilus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 89 (descr.) France  
 \* 1852 *Phytocoris melanotoma* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:269 (syn. by Reuter, Germany  
 Hem. Eur. 3:438, 1883) G. Britain  
 1858 *Macrolophus nubilus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:342 (descr.) Greece  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 322 (descr.) Hungary

- 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 382, pl. 12, fig. 6 (descr.) Italy  
 1873 *Leptomerocoris nubilus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) s. Kurdistan  
 1874 *Macrolophus nubilus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list) Moldavia  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 286 (descr.) Morocco  
 1875 *Lygus nubilus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:116, fig. (descr.) Netherlands  
 1875 *Macrolophus nubilus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:126 (descr.) Russia  
 1878 *Lkgus nubilus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 226, pl. 16, fig. 2 (descr.) Scandinavia  
 1883 *Macrolophus nubilus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:437, 477, 563, pl. 4, fig. 3 Spain  
 (descr., key) Switzerland  
 1883 ————— *melanotoma* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:438, 563 (descr.) Tunisia  
 1890 ————— *nubilus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 271, pl. 25, fig. 3 (descr.)  
 1907 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:67 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)  
 1910 ————— *melanotoma* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)  
 1917 ————— *nubilus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (as type)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 454 (biology)  
 1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212, fig. 525 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type, list)  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, 293, figs.  
 (key, descr.)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 167, fig. 225, 230 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (key,  
 descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)  
 1953 ————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):380 (list)  
 1955 ————— Guerrero, Trab. Fitop. Est. Agriac. Madrid, n.º 283:3,  
 figs. (descr.)
- praeclarus* Distant Brazil  
 1884 *Pandama praeclara* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271, pl. 26, fig. Goias  
 8; 432 (1893) (n. sp.); suppl. 432, 1893 (list) M. Grosso  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.) Cuba  
 \* 1917 *Dicyphus prasinus* Gibson, Can. Ent. 49:218 (n. sp.) (syn. by Bruner, Mem. Mexico  
 Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44, 1934) Paraguay  
 1934 *Macrolophus praeclarus* Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note) Porto Rico  
 1945 ————— Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):528, figs. (descr.)  
 1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus Wien 58:103 (list)
- \* *prasinus* Gibson see *praeclarus* (Distant)  
 \* *pygmaeus* Rambur see *nubilus* (Herrich-Schaeffer)
- saileri* Carvalho Mexico  
 1947 *Macrolophus saileri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 19(1):107, figs.
- separatus* Uhler Grenada  
 \* 1887 *Idolocoris famelicus* Provancher nec Uhler, Pet. Faun. Ent. Can. 3:141 (syn. Jamaica  
 by Van Duzee, Can. Ent. 44(11):322, 1912) N. America  
 1894 *Dicyphus separatus* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 194 (n. sp.) Ala.  
 1898 *Macrolophus separatus* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:233 (list) Cal.  
 1906 ————— Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list) Colo.  
 1907 *Dicyphus separatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):30 (list) Conn.  
 1909 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182 (list) D.C.  
 1909 *Macrolophus separatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):62 (note) Fla.  
 1912 ————— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list) Ia.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.) Ill.  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:478 Ind.  
 1926 ————— Knight, Ent. News 37:313 (redescr., distr.) Mass.  
 1926 ————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 913 (descr.) Md.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 53, 55, 56 Me.  
 (key, descr.) figs. 53, 95 Mo.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):136, 164 (key, N.C.  
 (note) N.M.)



## Genus ONCONOTELLUS Knight

Type *Onconotellus buxtoni* Knight, 1935 (monobasic)

ONCONOTELLUS 1935 Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):201 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

N.Y.  
Ohio  
Ont.  
Penn.  
Tex.  
Puerto Rico*buxtoni* Knight1935 *Onconotellus buxtoni* Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):201 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (as type)

Samoa

## Genus ORTHOTYLIDEA Poppius

Type *Orthotylidea lateralis* Poppius, 1914 (monobasic)

ORTHOTYLIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 12 (key, n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

*lateralis* Poppius1914 *Orthotylidea lateralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):12 (n. sp.)

1953 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

e. Africa

## Genus PSEUDOCAMPTOBROCHIS Poppius

Type *Pseudocamptobrochis pilosus* Poppius, 1911 (monobasic)

PSEUDOCAMPTOBROCHIS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):12 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):53 (as type)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):28 (key) (Misplaced as Deracocorini)

*pilosus* Poppius.1911 *Pseudocamptobrochis pilosus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):13 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):53 (as type)

Tasmania

## Genus SETOCORIS China &amp; Carvalho

Type *Setocoris bybliphilus* China & Carvalho, 1951 (monobasic)

SETOCORIS 1951 China &amp; Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:221 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

*bybliphilus* China & Carvalho1951 *Setocoris bybliphilus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:221, figs. (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

Australia

## Genus STETHOCONUS Flor

Type *Capsus cyrtopeltis* Flor, 1860 (monobasic)

STETHOCONUS 1860 Flor, Rhync. Livl. 2:615 (n. gen.)

—— 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:79 (descr.)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):21 (key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:84 (key)

—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):102 (cat.)

—— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:8,347 (descr., key)

—— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:157 (key)

—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:79 (key)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)

—— 1916 Schumacher, S.B. Ges. Nat. Fr. Berl. 6:344 (monograph)

—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)

—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 313 (key, descr.)

- 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

\* *ACROPELTA* 1869 Mella, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:203, fig. 4 (n. gen.); — type: *pyri*  
 Mella, 1869 (monobasic) — (syn. by Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:84, 1895)

\* *APOLLODOTUS* 1909 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)4:454 (n. gen.); — type:  
*praefectus* Distant, 1909 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil.  
 Ci. 24(1):73, 1952)

- 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:247 (descr.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):161 (cat.)  
 —— 1918 Schumacher, Ent. Mitt. 7(1-3):35 (note)

*cyrtopeltis* Flor

- 1860 *Capsus cyrtopeltis* Flor, Rhync. Livl. 1:628 (n. sc.)  
 \* 1861 ——— *mamillosus* Flor, Rhync. Livl. 2:614 (unnecessary n. n. for *cyrtopeltis*)  
 (syn. by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141, 1906)  
 1864 *Stethoconus mamillosus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:80, pl. 2, fig. 8 (descr.)  
 \* 1869 *Acropelta pyri* Mella, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:203, fig. 4 (n. sp.) (syn. by  
 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:9, 1896)  
 1873 *Capsus mamillosus* Walker, Cat. Het. 6:69 (list)  
 1873 ——— *Pyri* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)  
 1883 *Stethoconus mamillosus* Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 29:385 (note)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):102 (cat.)  
 1896 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:8 (descr.)  
 1909 ——— *mamillosus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):77 (host)  
 1910 ——— *mamillosus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)  
 1916 ——— *cyrtopeltis* Schumacher, S.B. Ges. Nat. Fr. Berlin 6:344 (note)  
 1927 ——— Gautier, Bul. Soc. Ent. Fr. (2):26 (predacious on  
 Tingids)  
 1933 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)  
 1945 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteltur. 10:313, fig.  
 (descr.)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)  
 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93, fig. 60  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (as type)

Caucasus  
 France  
 Hungary  
 Italy  
 Russia  
 Livonia

*japonicus* Schumacher

- 1910 *Capsus* sp. Nowa, Ins. World, 14:8, pl. 16, fig. 1-12  
 1917 *Stethoconus japonicus* Schumacher, S.B. Ges. Naturf. Fr. Berl. 6:344 (1916)  
 (n. sp.)  
 1952 ——— Esaki et auct., Icon. Ins. Jap.: 262, fig. 687 (descr.)

Japan

\* *mamillosus* Flor see *cyrtopeltis* (Flor)

*praefectus* Distant

- 1909 *Apollodotus praefectus* Distant, Ann. Mag. Na. Rist. 4:454 (n. sp.)  
 1910 ——— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:247 (descr.)  
 1952 *Stethoconus praefectus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (n. comb.)

Bengal  
 Ceylon

\* *pyri* Mella see *cyrtopeltis* (Flor)

Genus *TERATOCAPSUS* Poppius

Type *Teratocapsus megacoeloides* Poppius, 1911 (monobasic)

- TERATOCAPSUS* 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(3):10 (n. sp.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

*megacoeloides* Poppius

- 1911 *Teratocapsus megacoeloides* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(3):11  
 (n. sp.)  
 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (as type)

New Caledonia



# INDEX - ÍNDICE

abeillei Rib. ....	65	albofasciatus Luc. ....	177	annulatus Wolf ....	192
ABIBALUS Dist. ....	182	albofasciatus Motsch. ....	83, 168	annulicollis Pop. ....	86, 157
abnotani Wagn. ....	103	albofasciatus Reut. ....	142	annulicornis Reut. ....	86, 96
absinthi Scott ....	31, 112	albolineatus Reut. ....	165	annulicornis Sign. ....	25
acaciae Kngt. ....	15	albonasutus Wagn. ....	192	annulifer Lind. ....	194
acangatus Carv. ....	149	albonotatus Kngt. ....	95	ANOMALOCORNIS Carv. & Wyg.	11
acanthiodes Sahlb. ....	31	alboornatus Kngt. ....	156	ANOMALOCORNUS Carv. & Wyg.	11
ACROPELTA Mella ....	206	albopunctata Stich. ....	148	anomphalus Reut. ....	175
AGRORRHINIUM Noualh.	160	albopunctatus Garb. ....	59	ANONYCHIA Reut. ....	23
ACROTELUS Reut. ....	43	alboradialis Kngt. ....	95	ANONYCHIELLA Reut. ...	23
acuminatus Kngt. ....	190	alboscuteclata Put. ....	21	ANOTEROPS Fieb. ....	79
adamsoni Kngt. ....	25	albosellatus Lind. ....	170	antennalis Horv. ....	59
adpersum Reut. ....	65	albisignata Reut. ....	181	antennalis Reut. ....	138, 144
adpersus Schm. ....	113	alboviridescens Motsch ....	83	antennaria Stich. ....	95, 148
adustus Kngt. ....	73, 72	albovittata Reut. ....	13	antennata Carv. ....	49
aenescens Reut. ....	75	albus Reut. ....	95	antennatus Muls. & Rey ....	49
AEOLOCORIS Reut. ....	161	alienus H. S. ....	192	antennatus Walk. ....	83
aethiopicus Reut. ....	168	algericus Wagn. ....	149	anticus Reut. ....	116
aethiops Buch. White ....	7	ALLODAPINI ....	160	APHAENOPYHES Reut. ...	11
aethiops Zett. ....	113	ALLODAPUS Fieb. ....	167	aphidoides Jak. ....	23
aetnicola Wagn. ....	113	ALLOEOMIMUS Reut. ....	161	apiatus Uhl. ....	31
affiguratus Uhl. ....	51, 59, 94	ALLOEONYCHA Reut. ....	58	apicatus Kngt. ....	106
affinis Fieb. ....	8	ALLOEOTARSUS Reut. ...	8	apicalis Reut. 16, 40, 138, 144,	152
affinis Jak. ....	79	ALLOEOTOMUS Atk. ....	8	APOCREMNUS Fieb. ....	112
affinis Reut. ....	152	alluaudi Pop. ....	184	APOCREMUS Fieb. ....	112
AGALLIASTES Fieb. ....	30	alluaudi Vidal ....	194	APOLLODOTIDEA Hs. ....	182
agelastus Kirk. ....	166	ALLUAUDIELLA Pop. ....	143	APOLLODOTUS Dist. ....	206
agilis Uhl. ....	194	alni D. & S. ....	114	aprica V. Duz. ....	31
AGRAMETRA Buch. Withe ....	7	alni Fab. ....	114	aragarsanus Carv. ....	202
AGRAPTOCORIS Reut. ....	7	alnica D. & S. ....	114	araguaiana Carv. ....	138
AGROMETRA Reut. ....	7	alnicenatus Kngt. ....	114	arbustorum Fab. ....	96
ahngeri Reut. ....	171	alpestris Reut. ....	114	arcuatus Kngt. ....	175
alba Reut. ....	13	alpestris Wagn. ....	165	arcufera Reut. ....	152
albatus V. Duz. ....	94, 113	alpinus Fr. Gcsn. ....	177	arenicola Wagn. ....	97
albella Stich. ....	95	alpinus Reut. ....	95	argenteus Gir. ....	135
albellus Kngt. ....	94	alpinus V. Duz. ....	73	argentinus Berg. ....	31
albicans Reut. ....	113	alutaceus Fieb. ....	31, 66	argyrorhicus Fieb. ....	116
albicans Jak. ....	25	AMAZONOCORIS Carv. ...	161	argyrorhicus Reut. ....	77
albiceps Leth. ....	168	ambiguus Fall. ....	114	aricana Carv. ....	138
albicincta Stich. ....	121	AMBLYTYLUS Fieb. ....	8	aridellus Flor. ....	37
albicinctus Kirsch. ....	113	americanus Kngt. ....	37	ARISTOREUTERIA Kirk. ....	137
albiflava Kngt. ....	163	amoenus Prov. ....	163	ARMACHANUS Dist. ....	160
albidicoxis Reut. ....	16	amoenus Reut. ....	59	artemisiae Beck. ....	97
albidopicta China ....	152	amoenus Uhl. ....	163, 175	ASCIODEMA Reut. ....	11
albidus Hahn ....	8	amorphae Kngt. ....	115	aspersus V. Duz. ....	116
albidus Kol. ....	66	amurensis Reut. ....	96	ASPIDACANTHUS Reut. ..	162
albidus Reut. ....	55, 67	ancorifer Fieb. ....	115	assmanni Stich. ....	95
albifascies Kngt. ....	94	ANGERIANUS Dist. ....	182	assoriatus Uhl. ....	31
albipennis Fall. ....	94	angularis Uhl. ....	149	astericola Kngt. ....	116
albipennis Lind. ....	77	angulatus Uhl. ....	66	ater Jak. ....	40
albipennis Reut. ....	16	angusticollis Wagn. ....	173	ater Pop. ....	144
albipes Fieb. ....	113	angustior Pop. ....	25	atlanticus China ....	29
albipes Jak. ....	113	angustula Reut. ....	25	atlanticus Wagn. ....	194
albipesinus Carv. ....	113	annulata Stich. ....	102, 135	ATOMOPHORA Reut. ....	12
albisignata Kngt. ....	141	annulatus Kngt. ....	25	ATOMOPHORUS Reut. ...	116
alboconsersus Reut. ....	161	annulatus Pop. ....	184	ATOMOSCELIS Reut. ....	14
albocuneatus Kngt. ....	95, 105	annulatus Uhl. ....	96		



atomosus Reut. ....	116	bohemani Fall ....	75	carneolus Knigt. ....	98
ATTRACTOTOMUS Fieb. ..	15	bolivari Lind. ....	194	caryae Knigt. ....	98
atricapillus Scott ....	59	bolivari Reut. ....	68, 79	caspicus Reut. ....	43, 79
atricolor Knigt. ....	54	BOOPIDELLA Reut. ....	162	castanea Carv. ....	138
atricornis Knigt. ....	97	BOOPIDOCORARIA ....	5	centrimaculatus Pop. ....	168
atricornis Dist. ....	187	BOOPIDOCORINI ....	5	CEPHALOCAPSIDEA Pop. .	29
atriplicis Knigt. ....	72	BOOPIDOCORIS Reut. ....	21	CEPHALOCAPSUS Pop. ...	29
atritibialis Knigt. ....	116	BRACHYARTHURUM Fieb. .	22	cephalotes Pop. ....	44
atropurpureus Kirsch. ....	144	BRACHYCERAE Fieb. ...	191	cerastii Wagn. ....	195
attenuatus Jak. ....	59	brachycerus Reut. ....	117	cercocarpi Knigt. ....	16
ATTUS Hahn ....	30	BRACHYCRANELLA Reut. 23		cercocarpicola Knigt. ....	118
AUCHENOCREPIS Fieb. ..	20	brachypterus Bohem. ....	168	cerruttii Wagn. ....	192
aurantiacus Fieb. ....	68	brachypterus Knigt. ....	194	ceylonensis Carv. ....	86
aurantiacus Voll. ....	89	BREDDINIESSA Kirk. ....	156	CHAETOCAPSUS Pop. ....	163
aurea Dist. ....	202	breviata Knigt. ....	25	championi Reut. ....	178
aureolus Fieb. ....	68	breviceps Reut. 89, 98, 118,	144	chinai Knigt. ....	141
aurora Muls. & Rey ....	116	breviceps Using. ....	25	chinensis Stal ....	157
australis Blatch ....	54	breviceps Wagn. ....	201	CHIUS Dist. ....	184
australis Reut ....	144	brevicollis Fieb. ....	9	CHLAMYDATARIA ....	5
australis Walk. ....	57	brevicornis Knigt. ....	73, 203	CHLAMYDATINI ....	5
avellanae Mey ....	89	brevicornis Reut. 14, 16, 118,	153	CHLAMYDATUS Curt. ....	30
AZIZUS Dist. ....	162	brevipes Wagn. ....	150	chloris Gmel. ....	79
BADEZORUS Dist. ....	24	brevirostris Knigt. ....	98	chlorogaster Berg. ....	189
badius Linnav. ....	116	brevirostris Reut. ....	153	chloromelas Gmel. ....	98
bakeri Bergr. ....	32, 46	brevis Reut. ....	37	chrysanthemi Hahn. ....	57
bakeri Knigt. ....	189	brevitylus Slat. & Knigt. ....	118	chrysanthemi Wolf. ....	98
balcanicus Korm. ....	89	brittoni Knigt. ....	72	CHRYSOCHNOODES Reut. 36	
balli Knigt ....	16, 116, 157, 164	bruckii Fieb. ....	178	CHRYSOCHODES Carv. ....	36
balteatus Dist. ....	174	bruckii Reut. ....	171	chrysopsillus Reut. ....	118
BALTICOLA Jens.-Haar. ....	30	brunneicollis Using ....	25	chrysotrichus Fieb. ....	68
bambeyi Risb. ....	162	brunneus Pop. ....	138	cincticornis Stal ....	189
barbatus Wagn. ....	142	brunnipennis Mey ....	98	cinerascens Reut. ....	99
basalis Pop. ....	144	brunnipennis Voll. ....	97	circumcincta Stich. ....	102
basalis Reut. ..	39, 75, 111, 144	BUCOBIA Pop. ....	182	circumflexa Costa ....	49
basicornis Horv. ....	79	burmeisteri Curt. ....	49	cisti Lipd. ....	85, 150
basicornis Stal ....	202	buxtoni Knigt. ....	205	citri Ashm. ....	139
basilewskyi Carv. ....	162	bybliphilus China & Carv. ..	205	claricornis Knigt. ....	54
basilicus Dist. ....	162	BYRSOPTERA Spin. ....	83	clavicornis Knigt. ....	110, 18
basipallens Stich. ....	129	caesar Ball. ....	187	clavicornis Reut. ....	139, 145
bathycephala China & Carv. .	173	caesarius Reut. ....	85	CLOSTEROCORIS Uhl. ....	163
beckeri Reut. ....	116	californicus Stal ....	194	clypealis Pop. ....	29
beckeri Stich. ....	95	californicus V. Duz. ....	48, 136	coagulatus Uhl. ....	68
bergrothi Pop. ....	29	caliginosus Wagn. ....	203	coarctatus Muls. & Rey ....	173
betulae Kirsch. ....	117	callunae Reut. ....	118	cognatus Jak. ....	118
betuleti Fall ....	117	camaranotoides Scott ....	173	colae China ....	151
betuleti Hahn ....	98	CAMPTONEURA Fieb. ....	183	collaris China ....	166
BIBUNDIA Pop ....	176	CAMPTOTYLARIA ....	5	collaris Fall. ....	195
BIBUNDIELLA Pop ....	172	CAMPTOTYLINI ....	5	collaris Mats. ....	32
bicinctus V. Duz. ....	32, 73	CAMPTOTYLUS Fieb. ....	23	collinus V. Duz. ....	16
bicolor Fieb. ....	58, 68	CAMPILOGNATHUS Reut. ....	66	collinus Wagn. ....	99
bicolor Jak ....	117	CAMPYLOMMA Reut. ....	24	colon Reut. ....	59
bicolor Muls. & Rey ....	144	CAMPYLONEURA Fieb. ...	182	colorata Pop. ....	153
bicolor Reut. ....	66	CAMPILONEURARIA ....	181	COLPOCHILUS Reut. ....	40
bicolor Stich ....	115	CAMPYLONEURINI ....	181	compar Knigt. ....	95
bicoloripes Wagn. ....	111	CAMPYLONEUROPSIS Pop. 183		COMPSIDOLON Reut. ....	94
bifasciatus Pop. ....	177	canadensis V. Duz. ....	40	COMPSONANNUS Reut. ..	37
biguttulatus Uhl. ....	117	canariensis Lind. ....	185	concinna Reut. ....	46, 153
bilimeki Reut. ....	143	canariensis Wagn. ....	43, 153	concinus Reut. ....	14
bilineatus H. S. ....	59	candidatus Reut. ....	55	concolor Jak. ....	9
binotatus Pop. ....	163	CAPELLANUS Dist. ....	29	concolor Reut. ....	8, 99, 168
binotatus Wagn. ....	9	carayoni Wagn. ....	153	conformis Horv. ....	66
bipunctata Reut. ....	13	carbonarius Horv. ....	145	confusa Perk. ....	185
bipunctata Stich ....	99	cardini Barb. & Brun. ....	25	confusus Stich. ....	50
bipunctatus Pop. ....	201	carduellus Horv. ....	118	confusus Reut. ....	100
bipunctatus Pop. ....	59	carinatus H.-S. ....	57	CONIORTODES Wagn. ....	112
bipunctatus Reut. ..	23, 59, 98	carinatus Knigt. ....	98	CONOSTETHUS Fieb. ....	37
bivitreus Muls. & Rey ....	117	carmelitana Carv. ....	138	conradti Pop. ....	167
blatchleyi Reut. ....	98	carneatus Knigt. ....	118	consimilis Jak. ....	40



<i>consors</i> Uhl. ....	51, 66	<i>DAMIOSCEA</i> Reut. ....	43	<i>ECTAGELA</i> Schm. ....	44
<i>conspersa</i> Reut. ....	153	<i>DASYCAPSUS</i> Pop. ....	44	<i>ECTENELLUS</i> Reut. ....	44
<i>conspersus</i> Gmel. ....	118	<i>davisi</i> Kngt. ....	100, 180	<i>egregius</i> Berg. ....	16
<i>conspersus</i> Noualh. ....	160	<i>debilicornis</i> Reut. ....	119	<i>elegans</i> Curt. ....	60
<i>conspurcatus</i> Blatch. ....	118	<i>debilicornis</i> Reut. ....	16	<i>elegans</i> Jak. ....	153
<i>constrictus</i> Bohem. ....	195	<i>debilis</i> Blatch. ....	100	<i>elegans</i> Jak. ....	120
<i>convexus</i> Reut. ....	118	<i>decolor</i> Fall. ....	57	<i>elegantulum</i> Reut. ....	120
<b>COQUILLETIA</b> Uhl. ....	163	<i>decolor</i> Gred. ....	119, 135, 145	<i>elevatus</i> Fieb. ....	60, 68
<i>cornicola</i> Kngt. ....	100	<i>decolor</i> Lind. ....	100	<i>elongata</i> Pop. ....	143
<i>cornutus</i> Wagn. ....	118	<i>decolor</i> Uhl. ....	32, 46	<i>elongatus</i> China ....	29
<i>coroniceps</i> Costa ....	85	<i>decoloratus</i> Mul. & Rey ....	119	<i>elongatus</i> Kngt. ....	73
<i>corsicus</i> Put. ....	118	<b>DECOMIA</b> Pop. ....	44	<i>elongatus</i> Pop. ....	154
<i>coryli</i> Lin. ....	89	<i>decorata</i> Kirit. ....	183	<i>elongatus</i> V. Duz. ....	196
<i>coryzoides</i> H. S. ....	168	<i>delamarei</i> Wagn. ....	150	<b>ENDERON</b> Atk. ....	45
<i>costae</i> Reut. ....	171	<i>delicatus</i> Perr. ....	9	<b>ENGYTATUS</b> Reut. ....	185
<i>costalis</i> Fieb. ....	203	<i>delicatus</i> Prov. ....	100, 119	<b>EOSTHENARUS</b> Pop. ....	30
<i>coutieri</i> Reut. ....	167	<i>delicatus</i> Uhl. ....	100	<i>ephedrae</i> Reut. ....	78
<i>coxalis</i> Reut. ....	16	<b>DEMOPLESIA</b> Pop. ....	44	<b>EPHIPPIOCORIS</b> Pop. ....	44
<i>crassicornis</i> Dist. ....	187	<b>DEOCORIS</b> Reut. ....	166	<i>epibolii</i> Reut. ....	196
<i>crassicornis</i> Hahn. ....	42	<i>deopallens</i> Kngt. ....	107	<b>EPISCOPUS</b> Reut. ....	137
<i>crassicornis</i> Pop. ....	32, 53	<i>deserticola</i> Wagn. ....	119	<b>ERETICORIDAE</b> ....	160
<i>crassicornis</i> Put. & Reut. ..	140	<i>desertorum</i> Reut. ....	80	<i>cricetorum</i> Reut. ....	120
<b>CRASSICORNUS</b> Carv. ....	39	<i>diaphanus</i> Reut. ....	14	<i>eriogoni</i> Kngt. ....	78
<i>crassipes</i> Reut. ....	142	<i>diaphanus</i> Vill. ....	90	<b>EROTICORIS</b> D. & S. ....	167
<i>crataegi</i> Kngt. ....	16	<b>DICYPHARIA</b> ....	181	<i>errans</i> Wolf. ....	196
<i>crataegi</i> Kngt. ....	100	<b>DICYPHINAE</b> ....	181	<i>erythrocephala</i> Spin. ....	84
<b>CREMNOCEPHALARIA</b> ....	160	<b>DICYPHINI</b> ....	181	<i>cscalarae</i> Lind. ....	197
<b>CREMNOCEPHALUS</b> Fieb. .	164	<b>DICYPHOPSIS</b> Pop. ....	191	<i>esegi</i> V. Duz. ....	60
<b>CREMNODES</b> Fieb. ....	165	<b>DICYPHUS</b> Fieb. ....	191, 194	<b>ETHELASTIA</b> Reut. ....	45
<b>CREMNORRHINARIA</b> ....	5	<i>diffRACTUS</i> V. Duz. ....	196	<b>ETMETOCRANUS</b> Pop. ....	160
<b>CREMNORRHINI</b> ....	6	<i>dilutipes</i> Reut. ....	119	<b>EUCERELLA</b> Pop. ....	166
<b>CREMNORRHINUS</b> Reut. .	39	<i>dilutus</i> D. & S. ....	119	<b>EUCHARICORIS</b> Reut. ....	45
<i>crinicornis</i> Burm. ....	16	<i>dilutus</i> Fieb. ....	119	<b>EUDETON</b> Put. ....	45
<i>crinitus</i> Dist. ....	136	<i>dilutus</i> Wagn. ....	130	<b>EUROPIELLA</b> Reut. ....	45
<b>CRIOCORIDEA</b> V. Duz. ....	40	<i>diminutus</i> Kirsch. ....	120	<b>EURYPOLPUS</b> Reut. ....	46
<b>CRIOCORIS</b> Fieb. ....	39	<i>dimidiatus</i> Jak. ....	60	<b>EURYCRAELLA</b> Reut. ...	47
<i>criocoroides</i> Reut. ....	118	<b>DIOCORIS</b> Kirk ....	165	<b>EURYMERICORIS</b> Kirsch ....	31
<i>croceus</i> V. Duz. ....	119	<i>discifer</i> Reut. ....	66	<i>evanescens</i> Boh. ....	32
<i>crocinus</i> Kngt. ....	100	<i>disclusus</i> V. Duz. ....	196	<b>EXAERETARIA</b> ....	6
<i>crotchi</i> Scott ....	119	<i>discoidalis</i> Horv. ....	178	<b>EXAERETUS</b> Fieb. ....	47
<i>cruciatu</i> Sahlb. ....	57, 59	<i>discoidalis</i> Pop. ....	145, 168	<b>EXCENTRICORIS</b> Carv. ...	48
<i>crudus</i> V. Duz. ....	195	<i>discoidalis</i> Reut. ....	66	<b>EXCENTRICUS</b> Reut. ....	48
<i>cruentatus</i> Ball. ....	187	<i>discrepans</i> Fieb. ....	150	<i>eximia</i> Reut. ....	13
<i>cruentatus</i> Muls. & Rey ....	119	<i>discrepans</i> Kngt. ....	196	<i>eximius</i> Reut. ....	120
<i>cruentus</i> Mull. ....	119	<i>discretus</i> Horv. & Reut. ....	52	<i>exsanguis</i> H.-S. ....	68
<i>cruralis</i> V. Duz. ....	101	<i>discriminatus</i> Dist. ....	168	<i>extremus</i> Reut. ....	101
<b>CHRYSOCHNOODES</b> Reut. ....	37	<i>disjunctus</i> Reut. ....	192	<i>facetu</i> Horv. ....	171
<i>curcubitaceus</i> Spin. ....	195	<i>dispar</i> Kngt. ....	100, 106	<i>falcatus</i> V. Duz. ....	73, 137
<i>cuiabanus</i> Carv. ....	203	<i>dispar</i> Schm. ....	171	<i>fallax</i> Sign. ....	57
<i>cunctator</i> Horv. ....	100	<i>dispar</i> Steph. ....	49	<i>falleni</i> Reut. ....	120
<i>cunealis</i> Reut. .. 68, 79, 119, 156		<i>dispuncta</i> Reut. ....	192	<i>famelicus</i> Uhl. ....	197
<i>cuneatus</i> Kngt. ....	97, 100	<i>dissimilis</i> Reut. ....	68, 145	<i>fasciata</i> Reut. ....	163
<i>cuneotinctus</i> V. Duz. .. 119, 145		<i>distinctus</i> China ....	29	<i>fasciatipennis</i> Pop. ....	176
<i>cuneolata</i> Kngt. ....	25	<i>distinctus</i> Fieb. ....	120	<i>fasciatum</i> Reut. ....	55
<i>curvipes</i> Mey. ....	49	<i>divergens</i> Reut. ....	120	<i>fasciatus</i> Jak. ....	101, 121
<i>cyaneus</i> Uhl. ....	180	<i>diversicornis</i> Reut. ....	25, 102	<i>femoralis</i> Fieb. ....	16
<b>CYCHROCAPSUS</b> Pop. ....	184	<i>diversipes</i> Horv. ....	120	<i>femoralis</i> Geof. ....	101
<i>cylindricollis</i> Costa ....	83	<i>diversipes</i> Kngt. ....	72	<i>femoralis</i> Pop. ....	29
<b>CYLINDROMELUS</b> Fieb. ....	79	<i>diversus</i> Dist. ....	174	<i>femoralis</i> Reut. ....	69, 88, 111
<b>CYLINDROMERUS</b> Reut. ....	79	<i>diversus</i> V. Duz. ....	101	<i>femoropunctatus</i> Goeze ....	101
<b>CYLOCEPS</b> Uhl. ....	156	<i>doderi</i> Ferr. ....	154	<i>fenestratus</i> Fieb. ....	47, 80
<i>cyllocoroides</i> Schol. ....	192	<i>dorsalis</i> Fieb. ....	21	<i>fennahi</i> Carv. ....	136
<b>CYRTOPELTIS</b> Fieb. ....	184	<i>dorsalis</i> V. Duz. ....	60	<i>ferrugineus</i> Kngt. ....	176
<i>cyrtopeltis</i> Flor. ....	206	<i>drakei</i> Kngt. ....	120	<i>Fieberi</i> D. & S. ....	121
<i>cyticellus</i> Lind. ....	119	<i>droserae</i> China ....	185	<i>fieberi</i> Fieb. ....	12, 152
<i>cytisi</i> Lind. ....	119	<i>dubiosa</i> V. Duz. ....	153	<i>fieberi</i> Stich. ....	131, 134
<b>DACOTA</b> Uhl. ....	15	<i>echinops</i> Lind. ....	159	<i>flava</i> Stich. ....	42
<i>dalmatina</i> Wagn. ....	153	<i>eckerleini</i> Wagn. ....	153	<i>flavellus</i> Stich. ....	121

flaveolus Knigt. ....	106
flaveolus Reut. ....	55
flaveolus Stal. ....	32, 47
flavescens Knigt. ....	101
flaviclavus Knigt. ....	121
flavicollis Knigt. ....	73
flavicolor Lind. ....	113
flavicornis Knigt. ....	101
flavidus Knigt. ....	107
flavipes Reut. ....	101, 145
flavipes Scop. ....	90
flavomaculatus Ball. ....	L.VCF
flavopilosus Reut. ....	150
flavoscutellatus Knigt. ....	101
flavosparsus Buch.-White ...	121
flavotarsus Johns. ....	16
flavoviridis Tam. ....	197
flora V. Duz. ....	121
floridana Knigt. ....	164
floridanus Knigt. ....	180
fokkeri Reut. ....	23, 121
forelli Muls. & Rey. ....	21
formicarius Pop. ....	160
FORMICOPSELLA Pop. ....	166
formosus Horv. ....	173
forticornis Muls. & Rey. ....	16
forticornis Reut. ....	139
foxi V. Duz. ....	164
fractus Dist. ....	182
fraternus Uhl. ....	101
fraudatrix Reut. ....	84, 130
freyi Beck. ....	69
freyi Wagn. ....	121
friscus Wagn. ....	38
froeschneri Knigt. ....	137
frontalis Mult. & Rey. ....	9
funtei Horv. ....	60
fuliginca Buch.-White. ....	78
fulvicornis Jak. ....	32, 60
fulvicornis Reut. ....	41
fulvidus Knigt. ....	101
fulvipennis Kirsch. ....	101
fulvipes Reut. ....	83
fulvotinctus Knigt. ....	103
fulvus Reut. ....	41, 66
fulvus Reut. ....	145
fumidus Uhl. ....	33
funereus Dist. ....	141
furcatus H. S. ....	76
fulvus Knigt. ....	102, 107
fusca Stich. ....	199
fuscata Stich. ....	129
fuscatus Knigt. ....	121
fusciceps Reut. ....	26
fusciceps Reut. ....	139
fuscicornis Knigt. ....	73
fuscicornis Reut. ....	80, 84, 145
fusciflavus Knigt. ....	102
fusciloris Reut. ....	67, 102
fuscinervis Reut. ....	16, 121
fuscipennis Jak. ....	41
fuscipes Knigt. ....	102
fuscomaculata Reut. ....	13
fusconigra Stich. ....	135
fusconotata Stich. ....	63
fuscopunctatus Knigt. ....	121
fuscus Prov. ....	102
fuscovenosus Fieb. ....	122, 142

GALLOBELICUS Dist. ....	187
garibaldinus Rag. ....	62
geijskesi Carv. & Wyg. ....	11
geminatus Knigt. ....	102
geminus Flor. ....	157
geminus Knigt. ....	60
geniculata Fieb. ....	185
geniculatus Fieb. ....	192
geniculatus Reut. ....	60
geniculatus Reut. ....	185
geniculatus Stal. ....	145
genistae Lind. ....	16
geocoriceps Reut. ....	47
GERHARDIELLA Pop. ....	94
gilvipes Stal. ....	84
GLAPHYROCORIS Reut. ....	166
glaucescens Fieb. ....	203
gleditsiae Knigt. ....	102
globulifer Fall. ....	193
GLOSSOPELTIS Reut. ....	166
GNOSTUS Fieb. ....	89
gomerensis Wagn. ....	67
gracilentus Parsh. ....	197
gracilicornis Schol. ....	145
gracilis Put. ....	60
gracilis Pop. ....	182, 201
gracilis Put. ....	69
graminicola Zett. ....	122
grandis Reut. ....	102
granulata Knigt. ....	164
gregalis V. Duz. ....	122
griseoflava Stich. ....	113
griseofusca Stisch. ....	126
griseolus Reut. ....	77
griseorosea Stich. ....	130
griscens Pop. ....	93
griscens Stich. ....	50, 129
griseus D. & S. ....	38
guaraniensis Carv. ....	167
guineensis Pop. ....	145
guttata Schm. ....	44
guttata Wagn. ....	153
guttatipes Uhl. ....	102
guttulatus Uhl. ....	80
guttulosus Reut. ....	102, 122
HABROCORIS Wagn. ....	201
HADROPHYTES Put. ....	48
HAEMATOCAPSUS Pop. ....	201
haematodes Gmel. ....	122
haematopus Turt. ....	122
hahni Stal. ....	57
HAMBLETONIOLA Carv. ....	49
halimocnemis Beck. ....	65
HALLODAPINAE. ....	160
HALLODAPINI. ....	6, 160
HALLODAPOIDES Carv. ....	167
HALLODAPUS Fieb. ....	167
halophilus Lind. ....	14
hardyi Bold. ....	69
HARPOCERA Curt. ....	49
HARPOCERIDAE. ....	6
HARPOCERINI. ....	6
hartigi Wagn. ....	153
hawaiiensis Kirk. ....	26, 185
hawaiiensis Using. ....	26
HEIDEMANNIELLA Pop. ....	170
hellenica Reut. ....	50
henschi Reut. ....	82, 122

hesperius Reut. ....	17
hesperius Uhl. ....	17
hesperus Knigt. ....	197
herrichi Reut. ....	60
hieraci Hahn. ....	51, 57
hierroensis Wagn. ....	122
HILDEBRANDTIELLA Pop. ....	201
hippophacs Fieb. ....	80, 153
hirta V. Duz. ....	88
hirtipes Pop. ....	166
hivaoae Knigt. ....	26
holomelas Reut. ....	122
HOMALANER Carv. ....	50
HOMOLANER Kirit. ....	50
HOPLOMACHIDEA Reut. ....	51
HOPLOMACHUS Fieb. ....	51
hortensis Mey. ....	103
hortensis Wagn. ....	97
hortulanus Mey. ....	150
horvathi Reut. ....	9, 61, 80
howanus Pop. ....	29
humeralis V. Duz. ....	145
hungaricus Wagn. ....	38, 69
hyalinipennis Burm. ....	197
hyalinus Carv. ....	189
hyalinus Linnav. ....	149
HYALOSOMELLA Pop. ....	201
HYLOPSALLUS Wag. ....	112
hyperici Lind. ....	122
HYPOMIMUS Lind. ....	170
IBIARIS Horv. & Reut. ....	52
ICODEMA Reut. ....	52
IDATIELLA China. ....	141
IDATIUS Dist. ....	141
IDOLOCORIDAE. ....	181
IDOLOCORIS D. & S. ....	191
illices Knigt. ....	103
immaculata Stich. ....	148
importunitas Dist. ....	136
impurus Bohem. ....	109
impustulata Stich. ....	128
incerta Reut. ....	139
inconspicua Uhl. ....	12
inconspicua Reut. ....	45
inconspicua Stich. ....	115
indicus Pop. ....	168, 169
infumatus Carv. ....	189
infuscata Reut. ....	118
infuscatus Fieb. ....	52, 103
infuscatus Reut. ....	27
infuscatus Reut. ....	127
infuscatus V. Duz. ....	61
inopinus Knigt. ....	103
inornata Knigt. & Carv. ....	143
insignis D. & S. ....	157, 158
insignis Fieb. ....	134
insignis Fieb. ....	122
insignis Reut. ....	33
insignis Uhl. ....	164
insperatus Knigt. ....	157
instabilis Reut. ....	67, 122
insticatus Fieb. ....	90
insularis Barb. ....	122
insularis Wagn. ....	178
intermedius Sahlb. ....	122
intermedius V. Duz. ....	61
intermedius Wagn. ....	61
interpositas Stich. ....	92



<i>interpositus</i> Wagn. ....	61	<i>lineatus</i> Muls. & Rey .....	85	<i>MACROTYLUS</i> Fieb. ....	58
<i>interruptus</i> Reut. ....	145	<i>lineolatus</i> Uhl. ....	61	<i>macularubra</i> Muls. & Rey ..	72
<i>intrusus</i> Kngt. ....	103	<i>LINOCERAEA</i> Horv. ....	166	<i>maculata</i> Stich. ....	99, 129
<i>irroratus</i> Muls. & Rey .....	122	<i>LIOPS</i> Fieb. ....	112	<i>maculatus</i> Dist. ....	179, 184
<i>ISOPROBA</i> Osb. & Drake ..	201	<i>LISSOCAPSUS</i> Bergr. ....	172	<i>maculicollis</i> Sahlb. ....	70
<i>jakovlevi</i> Reut. ....	122	<i>litoralis</i> Wagn. ....	103	<i>maculipennis</i> H. S. ....	62
<i>jamesi</i> China ....	181	<i>LITOXENUS</i> Reut. ....	56	<i>maculipennis</i> Kngt. ....	73
<i>jani</i> Fieb. ....	9	<i>litoratus</i> Fieb. ....	90	<i>maculipes</i> Reut. ....	146
<i>japonicus</i> Schum. ....	206	<i>livida</i> Reut. ....	26	<i>maculosa</i> Reut. ....	13
<i>javanus</i> Bredd. ....	171	<i>lividicornis</i> Reut. ....	26	<i>maculosus</i> Kngt. ....	124
<i>javanus</i> Pop. ....	187	<i>lividus</i> Reut. ....	103	<i>magnicornis</i> D. & S. ....	17
<i>jessiana</i> Kngt. ....	164	<i>loewii</i> Reut. ....	43	<i>magnicornis</i> Fall. ....	17
<i>juniperi</i> Heid. ....	122	<i>longiceps</i> Flor. ....	10	<i>mahensis</i> Dist. ....	125
<i>kirgisicus</i> Beck. ....	111	<i>longiceps</i> Reut. ....	124	<i>maiuscula</i> Carv. ....	139
<i>kirgisicus</i> Frey. ....	33	<i>longicollis</i> Reut. ....	55	<i>major</i> Reut. ....	103, 146
<i>kiritschenkoi</i> Pop. ....	171, 178	<i>longicollis</i> Fall. ....	186	<i>MALACOTES</i> Reut. ....	65
<i>Kirkaldyi</i> Perk. ....	122	<i>longicollis</i> Uhl. ....	175	<i>malaisei</i> Lind. ....	178
<i>kirschbaumi</i> Fieb. ....	122	<i>longicorne</i> Pop. ....	202	<i>MALGACHEOCORIS</i> Carv. ..	172
<i>kolenati</i> Flor. ....	123	<i>longicornis</i> Jak. ....	111, 142	<i>mali</i> Mey. ....	17
<i>Komaroffi</i> Jak. ....	43, 80	<i>longicornis</i> Kngt. ....	203	<i>malinellus</i> Pomm. ....	18
<i>kristenseni</i> Pop. ....	187	<i>longicornis</i> Reut. ..	41, 110, 168	<i>MALTHACOSOMA</i> Reut. ..	65
<i>krueperi</i> Reut. ....	69	<i>longicornis</i> Wagn. ....	10	<i>MALTHACUS</i> Fieb. ....	83
<i>kurdus</i> Hoberl. ....	161	<i>longipennis</i> Horv. ....	154	<i>mamillosus</i> Flor. ....	206
<i>kurseongensis</i> Dist. ....	123	<i>longipennis</i> Uhl. ....	80, 103	<i>mamora</i> Lind. ....	103
<i>lacteus</i> Spin. ....	186	<i>longipes</i> Wagn. ....	82	<i>maoricus</i> Walk. ....	84
<i>LAEMOCORIS</i> Reut. ....	171	<i>longipilosus</i> Carv. ....	161	<i>margaretae</i> Hutch. ....	149
<i>LAMPROSTHENARUS</i> Pop. ..	53	<i>longirostris</i> Fieb. ....	10, 69	<i>marginata</i> Stich. ....	42, 116, 148
<i>lanuginosus</i> Jack. ....	33, 103	<i>longirostris</i> Jord. ....	57	<i>marginatus</i> Curt. ....	33
<i>LAODAMIA</i> Banks ....	40	<i>longirostris</i> Kngt. ....	26, 73, 137	<i>maritima</i> Wagn. ....	76
<i>LAODAMIA</i> Kirk. ....	40	<i>longirostris</i> Reut. ....	33	<i>maroccanus</i> Wagn. ....	198
<i>lapponicus</i> Reut. ....	123	<i>longulus</i> Pop. ....	61, 198	<i>marquesana</i> Kngt. ....	26
<i>laricicola</i> Kngt. ....	103	<i>lopezi</i> V. Duz. ....	203	<i>marquesanus</i> Kngt. ....	190
<i>laricis</i> Reut. ....	123	<i>LÖPUS</i> Hahn. ....	56	<i>marshallensis</i> Using. ....	26
<i>LASIOLABOPS</i> Pop. ....	53	<i>LORUS</i> Kirk. ....	51	<i>martini</i> Put. ....	45
<i>lateralis</i> Pop. ....	145, 205	<i>lucida</i> Jak. ....	26	<i>mascarenensis</i> Carv. ....	154
<i>laticeps</i> Kngt. ....	164	<i>lucida</i> V. Duz. ....	154	<i>MAURODACTYLUS</i> Reut. ..	65
<i>laticeps</i> Reut. ....	11, 123	<i>lucidus</i> Jak. ....	33	<i>maurus</i> Dist. ....	182
<i>latifrons</i> Kngt. ....	72	<i>luctuosus</i> Prov. ....	33	<i>mayri</i> Reut. ....	62
<i>laureti</i> Lind. ....	123	<i>luctuosus</i> Prov. ....	198	<i>mcateci</i> Kngt. ....	146
<i>lautus</i> Pop. ....	198	<i>lugubris</i> Fieb. ....	33, 109	<i>megacoeloides</i> Pop. ....	206
<i>lautus</i> Uhl. ....	198	<i>lugubris</i> Hahn. ....	103	<i>MEGACOELOIDES</i> Pop. ....	162
<i>lemniscatus</i> V. Duz. ....	123	<i>lunatus</i> Pop. ....	45	<i>MEGALOBASIS</i> Reut. ....	23
<i>lepagei</i> Carv. ....	139	<i>luniger</i> Fieb. ....	61	<i>MEGALOCOLEUS</i> Reut. ....	67
<i>LEPIDOCAPSUS</i> Pop. ....	53	<i>lunigerus</i> Horv. ....	166	<i>MEGALODACTYLUS</i> Fieb. ..	71
<i>LEPIDOPSALLUS</i> Kngt. ....	53	<i>lunula</i> Fieb. ....	10, 69	<i>MEGALOPSALLUS</i> Kngt. ..	72
<i>lepidus</i> Fieb. ....	123	<i>lunulifera</i> Reut. ....	136	<i>melanocephalus</i> Linn. ....	90
<i>lepidus</i> Put. ....	69, 142	<i>lupa</i> Dell. ....	160	<i>melanocephalus</i> Reut. ....	189
<i>LEPTIDOLON</i> Reut. ....	94	<i>luridipennis</i> Reut. ....	139	<i>melanocerus</i> Reut. ....	198
<i>LEPTOMEROCORIS</i> Kirsch. ....	83	<i>luridus</i> Gibb. ....	186, 198	<i>melanocerus</i> Put. ....	62
<i>LEPTOTYLUS</i> V. Duz. ....	73	<i>luridus</i> Reut. ....	124	<i>melanotelus</i> Reut. ....	139
<i>LEPTOXANTHUS</i> Reut. ....	55	<i>luteicornis</i> Vill. ....	124	<i>melanotoma</i> Costa ....	203
<i>lethierryi</i> Reut. ....	72, 154	<i>luteocincta</i> Kirit. ....	50	<i>mella</i> V. Duz. ....	46
<i>leucocephalus</i> Schr. ....	84	<i>luteola</i> Kngt. ....	26	<i>mellae</i> Reut. ....	69
<i>leucochilus</i> Reut. ....	146	<i>lutescens</i> Fieb. ....	61	<i>MERMIMERUS</i> Sahlb. ....	58
<i>LEUCODELLUS</i> Reut. ....	55	<i>luteus</i> Kngt. ....	103	<i>MESODICYPHUS</i> Wagn. ....	200
<i>LEUCOPOECILA</i> Reut. ....	142	<i>luteus</i> China & Carv. ....	174	<i>mexicanus</i> V. Duz. ....	48, 136
<i>LEUCOPTERUM</i> Reut. ....	55	<i>lutheri</i> Pop. ....	44	<i>meyeri</i> Fieb. ....	33, 125
<i>leucops</i> Gmel. ....	90	<i>lutosus</i> Buch. White ....	124	<i>meyeri</i> Fr. Gess. ....	24, 47
<i>leucostictus</i> Gmel. ....	124	<i>macchiai</i> Lind. ....	86, 151	<i>micelli</i> Reut. ....	178
<i>liebknechti</i> Gir. ....	136	<i>macfiei</i> Pop. ....	187	<i>michalki</i> Wagn. ....	154
<i>limbatellus</i> Pop. ....	90	<i>MACROCOLEUS</i> Fieb. ....	67	<i>MICROPHYLELLUS</i> Reut. ..	72
<i>limbatellus</i> Put. ....	67, 124	<i>MACROLOPHIDEA</i> Pop. ..	201	<i>MICROSYNAMMA</i> Fieb. ....	74
<i>limitatum</i> Fieb. ....	22	<i>MACROLOPHARIA</i> ....	181	<i>militare</i> Uhl. ....	80
<i>lindbergi</i> Hoberl. ....	26	<i>MACROLOPHINA</i> ....	181	<i>militaris</i> Uhl. ....	58
<i>lindbergi</i> Wagn. ....	61, 198	<i>MACROLOPHINAE</i> ....	181	<i>mimetica</i> Osb. ....	164
<i>lineae</i> Put. ....	23	<i>MACROLOPHINI</i> ....	181	<i>MIMOCAPSUS</i> Wagn. ....	172
<i>lineata</i> Reut. ....	13	<i>MACROLOPHUS</i> Fieb. ....	202	<i>MIMOCORIS</i> Scott. ....	172
<i>lineatus</i> V. Duz. ....	103	<i>macrophthalma</i> Pop. ....	13	<i>mineus</i> Kngt. ....	73

<i>miniatus</i> Kngt. ....	54, 140	<i>negundinis</i> Kngt. ....	103	<i>novaki</i> Wagn. ....	27
<i>minimus</i> Cerr. ....	192	NEOCORIS D. & S. ....	74	<i>nubilus</i> H. S. ....	203
<i>minimus</i> Quaint. ....	190	NEOPROBA Dist. ....	185	<i>nubilus</i> Kngt. ....	98
<i>minimus</i> Uhl. ....	198	<i>neotropicalis</i> Carv. ....	158	<i>nuperus</i> V. Duz. ....	72, 80
<i>minor</i> China & Carv. ....	174	NESIDIOCORIS Kirk. ....	187	<i>nyssae</i> Johns. ....	54
<i>minor</i> Kngt. ....	73	<i>nicholi</i> Kngt. ....	74, 125, 164	NYCTELLA Reut. ....	136
<i>minor</i> Reut. ....	115	NICHOLA Kngt. ....	78	NYCTIDEA Reut. ....	78
<i>minor</i> Saund. ....	121, 125	<i>nicolasi</i> Put. & Reut. ....	27	<i>obliquus</i> Uhl. ....	33, 176
<i>minuenda</i> Kngt. ....	26	NICOSTRATUS Dist. ....	174	<i>oblongiusculus</i> Linnav. ....	14
<i>minuendus</i> Kngt. ....	73	<i>nicotianae</i> Kirk. ....	186	<i>obscura</i> Sahlb. ....	95
<i>minusculus</i> Kngt. ....	54	<i>nicotianae</i> Kon. ....	186	<i>obscura</i> Stich. ....	165
<i>minutissima</i> Ramb. ....	21	<i>nigellata</i> Stich. ....	116	<i>obscura</i> Pop. ....	162
<i>minutulus</i> Reut. ....	125	<i>niger</i> Pop. ....	176	<i>obscurata</i> Pop. ....	29
<i>minutus</i> Kngt. ....	190	<i>niger</i> Reut. ....	176	<i>obscurata</i> Reut. ....	193
<i>minutus</i> V. Duz. ....	190	<i>nigerrimus</i> V. Duz. ....	125	<i>obscuratus</i> Reut. ....	86
<i>mixticolor</i> Costa ....	72	<i>nigra</i> Jak. ....	78	<i>obscurellus</i> Fall. ....	125
<i>modesta</i> V. Duz. ....	154	<i>nigra</i> Pop. ....	141	<i>obscuriceps</i> Reut. ....	154
<i>modestus</i> Dist. ....	186	<i>nigra</i> Stich. ....	50, 148	<i>obscuriceps</i> Stal. ....	104
<i>modestus</i> Me. ....	146	<i>nigrescens</i> Fieb. ....	125	<i>obscuricornis</i> Pop. ....	187
<i>modestus</i> Reut. ....	74	<i>nigrescens</i> Fieb. ....	134	<i>obscurior</i> Reut. ....	116
<i>modestus</i> V. Duz. ....	14	<i>nigrescens</i> Stich. ....	95	<i>obscuripes</i> Stal. ....	33
<i>moerens</i> Reut. ....	51, 103, 136	<i>nigriceps</i> Pop. ....	191	<i>obscurus</i> Kirsch. ....	126
<i>moesta</i> Reut. ....	78	<i>nigriceps</i> Reut. ....	63	<i>obscurus</i> Pop. ....	53, 144
<i>moestus</i> Reut. ....	41, 103	<i>nigricollis</i> Garb. ....	91, 198	<i>obscurus</i> Reut. ....	116
MOISSONIA Reut. ....	77	<i>nigricollis</i> Stich. ....	117	<i>obscurus</i> Uhl. ....	124
<i>molliculus</i> Fall. ....	69	<i>nigricornis</i> Fieb. ....	62	<i>obsoletum</i> Fieb. ....	12
<i>mollis</i> Muls. & Rey ....	125	<i>nigricornis</i> Kngt. ....	74	<i>obsoletus</i> D. & S. ....	151
<i>monilipes</i> V. Duz. ....	33	<i>nigricornis</i> Pop. ....	146	<i>occipitalis</i> Reut. ....	105
<i>monocerus</i> Dist. ....	161	<i>nigricornis</i> Reut. ....	67	<i>ochracea</i> Stich. ....	91, 92
<i>monomoriformis</i> Ball. ....	174	<i>nigricornis</i> Reut. ....	41	<i>ochraceus</i> Fieb. ....	126
MONOSYNAMMA Scott. ....	74	<i>nigricornis</i> Saund. ....	80	<i>ochraceus</i> Scott. ....	33, 146
<i>montandoni</i> Reut. ....		<i>nigricornis</i> Wagn. ....	21	<i>ochraceus</i> Fieb. ....	134
.....	62, 128, 154, 169, 193	<i>nigrifrons</i> Reut. ....	198	<i>ochripes</i> Curt. ....	33
<i>montanus</i> Car. & Southw. ..	157	<i>nigrigenis</i> Reut. ....	67	OCRHRODEMA Reut. ....	66
<i>montanus</i> Pop. ....	198	<i>nigripes</i> Fieb. ....	18, 41	<i>ochroleucus</i> Kirsch. ....	70
<i>monticola</i> Pop. ....	26	<i>nigripes</i> Fieb. ....	125	<i>ochropterus</i> Gmel. ....	91
<i>morio</i> Reut. ....	41	<i>nigripes</i> Muls. & Rey ....	91	<i>ocularis</i> Muls. & Rey. ....	147
<i>morio</i> Sahlb. ....	18	<i>nigripes</i> Put. ....	62, 63	<i>oculata</i> Reut. ....	13
<i>morosus</i> Ball. ....	136	<i>nigripes</i> Stich. ....	85	<i>oculata</i> Wagn. ....	154
<i>morrisoni</i> Kngt. ....	125	<i>nigripilis</i> Reut. ....	146	<i>oculatus</i> Dahlb. ....	158
<i>motelayi</i> Lamb. ....	175, 178	<i>nigritarsis</i> Jak. ....	18	<i>oculatus</i> Kirsch. ....	126
<i>mulleri</i> Turt. ....	125	<i>nigritarsis</i> Pop. ....	141	<i>oculatus</i> Pop. ....	162
<i>mul santi</i> Reut. ....	65	<i>nigrithorax</i> Kngt. ....	164	<i>oculatus</i> Using. ....	111
<i>multipunctatus</i> V. Duz. ....	62	<i>nigritula</i> Zett. ....	76	<i>oertzeni</i> Reut. ....	27
<i>mundulus</i> Bredd. ....	157	<i>nigritus</i> Kngt. ....	104	OLIGOBIELLA Reut. ....	78
<i>mundulus</i> Stal. ....	68, 84	<i>nigroculatus</i> Carv. ....	190	OLIGOBIELLINI ....	6
<i>mundus</i> V. Duz. ....	103	<i>nigrofemoratus</i> Kngt. ....	96, 104	OLIGOTYLUS V. Duz. ....	112
<i>munieri</i> Put. ....	149	<i>nigrofusca</i> Stich. ....	97	<i>olivaceus</i> Reut. ....	105
<i>mutabilis</i> Fall. ....	125	<i>nigrolineata</i> Kngt. ....	53	<i>olseni</i> Kngt. ....	54
<i>mutabilis</i> Linn. ....	91	<i>nigrolineatus</i> Kngt. ....	104	OMOCORIS Lind. ....	47
<i>mutabilis</i> Thoms. ....	125	<i>nigrinasuta</i> Reut. ....	27	OMPHALONOTUS Reut. ..	175
<i>myersi</i> Woodw. ....	146	<i>nigrivestis</i> Stich. ....	117	ONCONOTELLUS Kngt. ...	205
MYOCHROOCORIS Reut. .	77	<i>nigronitens</i> Kngt. ....	104	ONCOTYLARIA ....	6
MYOMBEA China & Carv. .	173	<i>nigropunctatus</i> Geof. ....	80	ONCOTYLIDAE ....	6
<i>myricariae</i> Cerr. ....	154	<i>nigropunctatus</i> Pop. ....	125	ONCOTYLIDES ....	6
<i>myrmecoides</i> Reut. ....	162	<i>nigrosignata</i> Stich. ....	135	ONCOTYLINI ....	6
MYRMECOMIMUS Atk. ....	174	<i>nigrovirgatus</i> Kngt. ....	125	ONCOTYLUS Fieb. ....	79
MYRMECOPSELLA Pop. ..	174	<i>nilgiriensis</i> Dist. ....	161	<i>ononidis</i> Wagn. ....	193
<i>myrmicoides</i> Carv. ....	162, 172	<i>nitens</i> Pop. ....	86	<i>onustus</i> Fieb. ....	14, 33
MYRMICOMMUS Reut. ....	173	<i>nitidipennis</i> Pop. ....	174	ONYCHUMENUS Reut. ....	56
NANOPSALLUS Wagn. ....	112	<i>nitidus</i> Horv. ....	18	<i>oophorus</i> Horv. ....	48
<i>naso</i> Reut. ....	70	<i>niveoarcuatus</i> Reut. ....	146	<i>opacus</i> Reut. ....	126
NASOCORARIA ....	6	<i>nocivus</i> Fulm. ....	187, 198	<i>opacus</i> Zett. ....	33
NASOCORINI ....	6	<i>notata</i> Fieb. ....	154	OPISTHOTAENIA Reut. ..	82
NASOCORIS Reut. ....	77	<i>notatus</i> Dist. ....	190	OPUNA Kirk. ....	24
<i>nasutus</i> Kirsch. ....	10, 58	<i>notatus</i> Fieb. ....	125	<i>ordinata</i> Dist. ....	139
<i>nasutus</i> Reut. ....	110	<i>notatus</i> Parsh. ....	198	ORECTODERUS Uhl. ....	175
<i>nebulosus</i> Reut. ....	125	<i>noualhieri</i> Reut. ....	15, 154	<i>orientalis</i> Pop. ....	188, 198



<i>orientalis</i> Reut. ....	193	<i>pauliani</i> Rib. ....	166	PLAGIOGNATHINAE .....	5
ORIZABA Reut. ....	138	<i>paykullii</i> Fall. ....	62	PLAGIOGNATHINI .....	7
<i>ornatulus</i> Jak. ....	10	<i>pectoralis</i> Reut. ....	87	PLAGIOGNATHUS Fieb. ..	93
<i>ornatus</i> Reut. ....	137	<i>pelidnopterus</i> Kirk. ....	127	PLAGIORHAMMA Fieb. ....	167
<i>ornatus</i> Uhl. ....	163	<i>pellicia</i> Uhl. ....	158	<i>planicornis</i> Kol. ....	19
ORTHONOTUS Steph. ....	83	<i>pellucens</i> Bohem ....	158	<i>platani</i> Lind. ....	27
ORTHOPIDES Reut. ....	24	<i>pellucidus</i> Dist. ....	136	<i>platycranoides</i> Mont. ....	78
ORTHOTYLIDEA Pop. ....	225	<i>pellucidus</i> Garb. ....	27	PLATYPSALLINI .....	7
<i>ovatulus</i> Wagn. ....	105	<i>pennicornis</i> Jak. ....	80	PLATYPSALLUS Sahlb. ....	31
<i>ovatus</i> Kngt. ....	54	<i>perdictus</i> Kirit. ....	63	<i>plebejus</i> Pop. ....	188
<i>pachycerus</i> Kirit. ....	33	<i>peregrinus</i> V. Duz. ....	15	<i>plebejus</i> Reut. ....	147
PACHYXIPHUS Fieb. ....	85	PERISCOPUS Bredd. ....	156	PLESIODEMA Reut. ....	108
PACHYXYPHUS Fieb. ....	85	<i>perrisi</i> Muls. & Rey. ....	127	PLESIODEMIDEA Reut. ....	138
<i>paederoides</i> Costa ....	173, 174	<i>persicus</i> Reut. ....	80	<i>plessaeus</i> Geof. ....	106
<i>pallens</i> Fab. ....	91	<i>persimilis</i> Pop. ....	169, 188, 199	PLEURAXONOTUS Kirk. ....	110
<i>pallens</i> Pop. ....	188	<i>pesvariegatus</i> Goetz. ....	105	PLEUROXONOTUS Reut. ..	110
<i>pallens</i> Reut. ....	56	<i>phlomidis</i> Lind. ....	105	PLEUROXYNOTUS Reut. ....	110
<i>pallescens</i> Gmel. ....	126	PHOENICOCAPSUS Reut. ..	87	<i>plumicornis</i> Jak. ....	80
<i>palliatus</i> Perr. ....	58	PHOENICOCORIS Reut. ....	144	<i>pluto</i> V. Duz. ....	101
<i>palliceps</i> Fieb. ....	91	<i>phoradendronae</i> Kngt. ....	105	<i>pollinosus</i> Horv. ....	147
<i>pallicornis</i> Fieb. ....	198	PHYLARIA .....	6	<i>poseidon</i> Kirk. ....	169
<i>pallida</i> Reut. ....	139, 154	PHYLIDAE .....	6	POLIOPTERUS Wagn. ....	94
<i>pallida</i> Using. ....	27	PHYLIDEA Reut. ....	88	<i>politus</i> Uhl. ....	106, 127
<i>pallidicornis</i> Horv. ....	66	PHYLINA .....	5	<i>polymonii</i> Kngt. ....	63
<i>pallidicornis</i> Kngt. ....	105	PHYLINAE .....	5	<i>ponticus</i> Horv. ....	84
<i>pallidicornis</i> V. Duz. ....	155	PHYLINI .....	5	<i>poppiusi</i> nom. nov. ....	188
<i>pallidipennis</i> Oshan. ....	147	PHYLLOPIDEA Kngt. ....	88	<i>poseidon</i> Fieb. ....	171
<i>pallidipennis</i> Reut. ....	45, 97	PHYLUS Hahn. ....	88	<i>potanini</i> Reut. ....	147
<i>pallidipennis</i> Sahlb. ...	105, 109	<i>physochlaenae</i> Hutch. ....	199	<i>praeclarus</i> Dist. ....	204
<i>pallidipes</i> Reut. ....	147	<i>picea</i> Osh. & Drake. ....	201	<i>praefectus</i> Dist. ....	206
<i>pallidulus</i> Dahlb. ....	105	<i>piceae</i> Reut. ....	127	<i>prasina</i> Fieb. ....	33, 155
<i>pallidulus</i> Wagn. ....	95	<i>piceicola</i> Kngt. ....	127	<i>prasinus</i> Gib. ....	199, 204
<i>pallidus</i> Gmel. ....	92	<i>piceicornis</i> Wagn. ....	42	<i>princeps</i> Dist. ....	174
<i>pallidus</i> H. S. ....	199	<i>pici</i> Reut. ....	19, 127	<i>priscillianus</i> Dist. ....	141
<i>pallidus</i> Mey. ....	53	<i>picta</i> Stich. ....	42	<i>pristis</i> Wagn. ....	127
<i>pallidus</i> Reut. ....	105, 126	<i>picta</i> Uhl. ....	88	<i>proditus</i> Dist. ....	176
<i>pallidus</i> Wagn. ....	92	<i>picticornis</i> Horv. ....	13, 98	<i>prolixus</i> Stal. ....	84
<i>pallipes</i> Hahn. ....	92	<i>picticornis</i> Muls. & Rey. ....	50	<i>prolixus</i> Stal. ....	63
<i>pallipes</i> Jak. ....	33	<i>pictipes</i> Reut. ....	48	PRONOTOCREPIS Kngt. ..	110
<i>palpator</i> Kirk. ....	178	<i>pictipes</i> V. Duz. ....	105, 127	PRONOTOTROPIS Reut. ..	110
<i>pamparum</i> Berg. ....	38	<i>pictus</i> Fieb. ....	70, 105	PRONOTROPIS Kirit. ....	110
<i>panamensis</i> Carv. & Southw.	158	<i>pilosa</i> Reut. ....	169	<i>proteus</i> Put. ....	127
PANDAMA Dist. ....	202	<i>pilosicornis</i> Reut. ....	43, 80	<i>prothyris</i> Vill. ....	50
PANDAMUS Atk. ....	202	<i>pilosula</i> Dist. ....	27	<i>provincialis</i> Berg. ....	143
PANDANUS Kirk. ....	202	<i>pilosulus</i> Uhl. ....	127	PSALLIDAE .....	7
PANGANIA Pop. ....	176	<i>pilosus</i> D. & S. ....	63, 80	PSALLOMIMUS Wagn. ....	111
<i>pantherina</i> Reut. ....	13	<i>pilosus</i> Pop. ....	181, 205	PSALLOPS Using. ....	110
<i>pantherinus</i> V. Duz. ....	126	<i>pilosus</i> Schr. ....	70	PSALLOPSIS Reut. ....	111
<i>paralellus</i> Lind. ....	47	<i>pinetellum</i> Zett. ....	109	PSALLUS Fieb. ....	111
PARAMIMUS Wagn. ....	172	<i>pini</i> D. & S. ....	19, 127	PSEUDOCAMPTOBROCHIS	
PARAMIXIA Reut. ....	86	<i>pinicola</i> Reut. ....	127	Pop. ....	205
PARAPSALLUS Wagn. ....	112	<i>pistacinus</i> Motsch. ....	89	PSEUDOSTHENARUS Pop. ....	144
PARARAGMUS Pop. ....	86	<i>pityophilus</i> Flor. ....	127	<i>pterocephali</i> Lind. ....	128
PARASCIODEMA Pop. ....	86	PITYOPSALLUS Wagn. ....	112	<i>puberulus</i> Mont. ....	128
PAREDROCORIS Reut. ....	87	PLACOCILUS Fieb. ....	92	<i>puberus</i> Uhl. ....	80
<i>parshleyi</i> Kngt. ....	126	<i>plagiata</i> Pop. ....	160	<i>pubescens</i> Kngt. ....	158
<i>partilus</i> Walk. ....	58	<i>plagiatus</i> H. S. ....	92	<i>pubescens</i> Dist. ....	187
<i>parviceps</i> Reut. ....	158	<i>plagiatus</i> Reut. ....	106	<i>pubescens</i> Reut. ....	88, 147
<i>panviceps</i> Wagn. ....	127	PLAGIOGASTHARIA .....	7	<i>pulchellus</i> Guer. ....	183
<i>parvulus</i> Reut. ....	18, 142	PLAGIOGNATHARIA .....	7	<i>pulchellus</i> Reut. ....	80, 128
PASTOCORIS Reut. ....	87	PLAGIOGNATHIDEA Pop. ..	93	<i>pulcher</i> Carv. ....	39
<i>pauliani</i> Carv. ....	161	PLAGIOGNATHIDES .....	7	<i>pulcher</i> Gir. ....	136



<i>pulcher</i> Reut. ....	86, 151	<i>reuteri</i> Pop. ....	169	<i>sabulicola</i> Wagn. ....	77
<i>pulchricornis</i> Pop. ....	188	<i>reuteri</i> Reut. ....	81	<i>sahlbergi</i> Reut. ....	119, 137, 155
<i>pulicarius</i> Fall. ....	33	<i>reuteri</i> Stich. ....	71	<i>saileri</i> Carv. ....	204
<i>pullus</i> Reut. ....	34	<i>reuteri</i> Westh. ....	97	<i>saliceticola</i> Stal. ....	148
<i>pumilus</i> Horv. ....	169	REUTEROSCOPUS Kirk. ..	137	<i>salicicola</i> Knigt. ....	107
<i>pumilus</i> Jak. ....	35, 128	<i>revestitus</i> Fall. ....	92	<i>salicis</i> Kirsch. ....	131
<i>punctata</i> Fieb. ....	77	RHINACLOA Reut. ....	138	<i>saliens</i> Reut. ....	42
<i>punctatipes</i> Knigt. ....	106	RHINOCAPSUS Uhl. ....	140	<i>saliens</i> Wolf. ....	35
<i>punctatus</i> Fieb. ....	35	<i>rhodani</i> Fieb. ....	19	<i>salinus</i> J. Sahlb. ....	38
<i>punctatus</i> Kirb. ....	84	<i>rivalis</i> Horv. ....	81	<i>sallicelus</i> H. S. ....	130
<i>puncticollis</i> Fieb. ....	128	<i>rivalis</i> Knigt. ....	199	<i>saltitans</i> Fall. ....	35
<i>puncticornis</i> Reut. ....	37	<i>riveti</i> Cheesm. ....	159	<i>samoanus</i> Knigt. ....	131, 151
<i>punctiger</i> Reut. ....	81	RODRIGUARIA China ....	168	SAMPSIGERANUS Dist. ....	25
<i>punctipennis</i> Fieb. ....	81, 110	<i>rosaceus</i> Uhl. ....	107	<i>sanguineotinctus</i> Reut. ....	122
<i>punctipennis</i> Reut. ....	65	<i>roseipennis</i> Reut. ....	155	<i>sanguineus</i> Fab. ....	131
<i>punctipes</i> D. & S. ....	81	<i>roseomaculatus</i> Stich. ....	130	<i>sanguineus</i> Wagn. ....	130
<i>punctipes</i> Fieb. ....	19, 48	<i>roseri</i> Gred. ....	129	<i>sareptanus</i> Fr. Ges. ....	92
<i>punctipes</i> H. S. ....	27	<i>roseri</i> H. S. ....	147	<i>satrapes</i> Horv. ....	71
<i>punctipes</i> Reut. ....	81, 155	<i>roseus</i> Fab. ....	129	<i>satyriscus</i> Scott. ....	58
<i>punctipes</i> Reut. ....	106	<i>roseus</i> Fall. ....	38	<i>saundersi</i> Reut. ....	12
<i>punctulatus</i> Put. ....	128	<i>rosicola</i> Knigt. ....	107	<i>saundersi</i> Reut. ....	131
<i>pusae</i> Ball. ....	161	<i>rossicus</i> Reut. ....	84	<i>saxicola</i> Costa ....	170
<i>pusilla</i> Knigt. ....	139	<i>rostratus</i> Knigt. ....	54	<i>scabricollis</i> Costa ....	194
<i>pusillus</i> Knigt. ....	54	<i>rotermundii</i> Schol. ....	148	SCEODAMIA Pop. ....	140
<i>pusillus</i> Reut. ....	147	ROUDAIREA Put. & Reut. ....	140	<i>schjodtei</i> Stal. ....	21
<i>putoni</i> Fieb. ....	143	<i>rubella</i> Put. ....	155	<i>schlicki</i> Stich. ....	18
<i>putoni</i> Reut. ....	81, 87, 178	<i>rubella</i> Stich. ....	113	<i>schmiedeknechti</i> Reut. ....	19
<i>putoni</i> Reut. ....	18, 19, 76	<i>rubellus</i> Mull. ....	130	<i>scholtzii</i> Fieb. ....	131
<i>pygmaeus</i> Ramb. ....	204	<i>ruber</i> H. S. ....	130	SCHROEDERIELLA Pop. ..	141
<i>pygmaeus</i> Zett. ....	158	<i>rubicundus</i> Blote ....	199	<i>scopliensis</i> Korm. ....	178
<i>pyrethri</i> Beck. ....	81	<i>rubicundus</i> Reut. ....	127	<i>scotti</i> Berg. ....	173
<i>pyri</i> Mella ....	206	<i>rubida</i> Stich. ....	121	<i>scotti</i> China ....	170
<i>pyri</i> Mey. ....	19	<i>rubidus</i> Pop. ....	107	<i>scotti</i> Fieb. ....	77
<i>quadriguttatus</i> Kirsch. ..	169, 175	<i>rubidus</i> Uhl. ....	54, 148	<i>scotti</i> Wagn. ....	76
<i>quadrilineatus</i> Schr. ....	63	<i>rubiginosus</i> Fieb. ....	151	<i>scutellaris</i> Horv. ....	10
<i>quadrinaculata</i> Pop. ....	162	<i>rubra</i> Stich. ....	120, 133	<i>scutellaris</i> Pop. ....	170, 188, 201
<i>quadrinaculatus</i> Fall. ....	42	<i>rubricans</i> Prov. ....	107, 140	<i>scutellaris</i> Reut. ....	131
<i>quadrisingatus</i> Reut. ....	118	<i>rubricatus</i> Jak. ....	130	<i>sedilloti</i> Put. ....	194
<i>querceti</i> Fall. ....	128	<i>rubricatus</i> Fall. ....	130	<i>seidenstuckeri</i> Wagn. ....	64, 155
<i>quercicola</i> Reut. ....	147	<i>rubrofemoratus</i> Knigt. ....	130	SEJANUS Dist. ....	141
<i>quercus</i> Kirsch. ....	128	<i>rubrolineatus</i> Mats. ....	19	<i>seladonicus</i> Fall. ....	92
<i>quinquemaculatus</i> Wagn. ...	172	<i>rubromaculosus</i> Knigt. ....	130	<i>seladonicus</i> Kirsch. ....	64
RAGMUS Dist. ....	135	<i>rubronotata</i> Wagn. ....	76	<i>selecta</i> China ....	27
<i>ragusae</i> Reut. ....	71	<i>rubronotatus</i> Jak. ....	130	<i>seminigricaput</i> Gir. ....	136
RANZOVIUS Dist. ....	136	<i>rubroornatus</i> Jak. ....	76	<i>semiustus</i> V. Duz. ....	67
<i>ravenar</i> Kirk. ....	171	<i>rubroornatus</i> Pop. ....	199	<i>senge</i> Hutch. ....	199
<i>ravenar</i> Pop. ....	169	<i>rubropictipes</i> Knigt. ....	72	<i>seorsus</i> V. Duz. ....	184
<i>reductus</i> Reut. ....	127	<i>rubropictus</i> Reut. ....	127	<i>separatus</i> Uhl. ....	200, 204
<i>regalis</i> Uhl. ....	64	<i>rubrotincta</i> Knigt. ....	27	SEREBAEUS Dist. ....	168
<i>regina</i> Reut. ....	88	<i>rufescens</i> Burm. ....	169	<i>seriatus</i> Reut. ....	15, 131
<i>regneri</i> Pop. ....	166	<i>rufescens</i> Hahn. ....	130	<i>sericans</i> Stal. ....	85
<i>regulus</i> Dist. ....	182	<i>rufescens</i> Pop. ....	29	<i>sericatus</i> Uhl. ....	81
<i>reiberi</i> Reut. ....	12, 71	<i>rufescens</i> V. Duz. ....	199	<i>sericeus</i> Heid. ....	109, 132
<i>reinhardti</i> Johns. ....	106	<i>ruficollis</i> Fall. ....	77	<i>servadeii</i> Wagn. ....	71
<i>reiteri</i> Reut. ....	171	<i>ruficollis</i> Westh. ....	50	SETOCORIS China & Carv. .	205
<i>repertus</i> Uhl. ....	81	<i>rufifrons</i> Fall. ....	84	<i>setulosus</i> H. S. ....	81
<i>repetitus</i> Knigt. ....	106	<i>rufinasus</i> Stal. ....	58	<i>setulosus</i> Mey. ....	81
<i>repletus</i> Knigt. ....	106	<i>rufinervis</i> Jak. ....	107	SEVERSYIA Delat. ....	160
<i>reraiensis</i> Lind. ....	129	<i>rufiventris</i> Fall. ....	92	<i>sexguttatus</i> Prov. ....	11, 64
<i>reticulatus</i> Reut. ....	142	<i>rufus</i> Fieb. ....	19	<i>sharpianus</i> Kirk. ....	132
<i>retowskii</i> Reut. ....	107	<i>rugicollis</i> Costa ....	173	<i>shepherdiae</i> Knigt. ....	107
<i>reuteri</i> Jak. ....	21, 24	<i>rumicis</i> Lind. ....	130	<i>sibiricus</i> Pop. ....	170
<i>reuteri</i> Knigt. ....	19	<i>russeli</i> China ....	185	<i>siculus</i> Reut. ....	132



- signaticornis* Reut. .... 15  
*signatipes* H. S. .... 132  
*signata* Stich. .... 120  
*signatus* J. Sahlb. .... 35  
*signatus* Uhl. .... 35, 46  
*signoreti* Reut. .... 71  
*signoreti* Stich. .... 42  
*similaris* Carv. .... 187  
*similis* China .... 29  
*similis* Kngt. .... 107  
*similis* Pop. .... 170  
*similis* Stich. .... 115  
*similis* Wagn. .... 21  
*simillima* Jak. .... 27  
*simillimus* Kirsch. .... 132  
*simplex* Reut. .... 190  
*simplex* Uhl. .... 151  
*simplex* Walk. .... 85  
*singalensis* Dist. .... 132  
*singeri* Wagn. .... 64  
SINGHALESIA China & Carv. 189  
*singularis* Horv. .... 48  
*sinuaticollis* Reut. .... 171  
*sjoestedti* Pop. .... 53  
SOHENUS Dist. .... 176  
SOLENOXYPHUS Reut. ... 141  
*solitarius* Mey. .... 63  
*sordidipennis* Reut. .... 180  
*sordidus* D. & S. .... 71  
*sordidus* D. & S. .... 151  
*sordidus* Kirsch. .... 71  
*sordidus* Walk. .... 58  
*soror* Reut. .... 71  
*soror* V. Duz. .... 132  
SPANAGONICUS Berg. .... 142  
SPANAGONICUS Atk. .... 142  
*sparsa* V. Duz. .... 46  
*sparsus* Dist. .... 29  
*spergulariae* Lind. .... 64  
*spicatus* Dist. .... 161  
*spilotus* Fieb. .... 107  
*spissicornis* Schr. .... 19  
*statices* Jak. .... 155  
*stachydis* Reut. .... 200  
STENOCAPSUS Berg. .... 143  
STENOPARIA Fieb. .... 143  
STETHOCONUS Flor. .... 205  
*stigmosa* Uhl. .... 46  
*stigmus* Uhl. .... 35  
STHENAROPSIS Pop. .... 143  
STHENARUS Fieb. .... 144  
*stolatus* Dwig. .... 132  
*stotti* China .... 200  
*strigifrons* Reut. .... 172  
*strobicola* Kngt. .... 132  
STRONGYLOTES Reut. .... 40  
STROPHOPODA V. Duz. .... 31  
*suadae* Kngt. .... 132  
*suavis* Reut. .... 35  
*subochraceus* Reut. .... 122  
*subovatus* Kngt. .... 108  
*subpatellatus* Voll. .... 39, 58  
*subsINUATUS* Pop. .... 86  
*subnitida* Uhl. .... 155  
*subpallicornis* Kngt. .... 139  
*suffusipennis* Kngt. .... 108  
*sulcaticornis* Stal. .... 58  
*sulcicornis* Kirsch. .... 42  
*sulphurella* Put. .... 49  
*sulphureus* Reut. .... 132, 138  
*suturalis* H. S. .... 170  
*suturalis* Reut. .... 13, 86, 155  
SYNGONUS Bergr. .... 176  
*syriacus* Put. .... 85  
*syriacus* Reut. .... 148  
*syrticolae* Kngt. .... 108  
SYSTELLONOTARIA .... 160  
SYSTELLONOTIDEA Pop. . 177  
SYSTELLONOTINI .... 160  
SYSTELLONOTOPSIS Pop. 177  
SYSTELLONOTUS Fieb. ... 177  
*swezeyi* Kirk. .... 132  
*tabaci* Frog. .... 188, 200  
*tabascens* Stal. .... 36  
TAENIOPHORUS Linnav. . 149  
*tahitica* Kngt. .... 27  
*tamaninii* Wagn. .... 200  
*tamaricicola* Lind. .... 155  
*tamaricis* Put. .... 200  
*tamarici* Perr. .... 155  
*tanacetii* Fall. .... 71  
*tarsalis* Reut. .... 11  
*tarsalis* Reut. .... 42  
TAPURUYUNUS Carv. .... 149  
TELEORHYNUS Uhl. .... 179  
*tenellus* Kngt. .... 108  
*tenellus* Reut. .... 56  
*tenuicornis* Reut. .... 42  
*tephrosicola* Kngt. .... 180  
TERATOSCOPUS Fieb. .... 89  
TERATOCAPSUS .... 206  
*terminalis* H. S. .... 43  
*tenuis* .... 188  
*testaceus* Reut. .... 11, 200  
THERMOCORIS Put. .... 149  
*theryi* Pop. .... 44  
*thoracica* Fall. .... 50  
*thoracicus* Horv. .... 158  
*thoracicus* Reut. .... 194  
*thumbergi* Fall. .... 51  
*thymi* Sign. .... 178  
TIBETOCORIS Hutch. .... 149  
*tibialis* Fieb. .... 43  
*tibialis* Fieb. .... 36, 108  
*tibialis* Jak. .... 71  
*tibialis* Jak. .... 87  
*tibialis* Reut. .... 44, 132, 156  
*tigripes* Muls. & Rey. .... 20  
*tilliae* Kngt. .... 108, 109  
*tincta* Jak. .... 156  
TINICEPHALUS Fieb. .... 150  
*tinctipennis* Kngt. .... 28, 132  
*tinctus* Kngt. .... 108, 200  
*tometosus* Reut. .... 15, 108  
TORMA China .... 151  
*torquata* Put. .... 159  
*torquatus* Put. .... 64  
TRACHELONOTUS Reut. . 180  
TRAGISCOCORIS Fieb. .... 151  
TRAGICUS Fieb. .... 152  
*translucida* Stich. .... 115  
*transversum* Jak. .... 56  
TREVESSA China .... 152  
*triangulifer* Pop. .... 177  
TRICHOPHORELLA Reut. 180  
TRICHOPHTHALMO-  
CAPSUS Pop. .... 180  
*tricolor* Stich. .... 92  
*triguttatus* Lin. .... 179  
*trisignatus* Assm. .... 82  
*tristis* Blanch. .... 132  
*tristis* Uhl. .... 64  
*tsugae* Kngt. .... 74  
*tuberculatus* Kngt. .... 190  
*tuberculatus* V. Duz. .... 133  
*tuckeri* Pop. .... 133, 138  
*tumidifrons* Kngt. .... 74  
TUPIOCORIS China & Carv. 189  
TUPONIA Reut. .... 152  
TYLOCAPSUS V. Duz. .... 202  
TYLOPELTIS Reut. .... 181  
TYRAQUELLUS Dist. .... 168  
*tyrianus* Dist. .... 28  
TYTTHUS Fieb. .... 156  
*uhleri* V. Duz. .... 164  
*uhlerianus* Kirk. .... 36, 46  
*umbrina* Reut. .... 46  
*unicolor* Scott. .... 36, 156  
*unicolor* Pop. .... 28  
*unifasciatus* Reut. ....  
..... 161, 166, 179, 180  
*uniformis* Uhl. .... 36  
USINGERELLA China & Carv. 190  
*usingeri* Kngt. .... 200  
UTOPNIA Reut. .... 159  
*uvarovi* Ball. .... 176  
*uvividus* Dist. .... 138  
*vaccini* V. Duz. .... 133  
*vaccinicola* Kngt. .... 133  
*vagus* Kngt. .... 159  
*validicornis* Reut. .... 20  
*validus* Reut. .... 20  
*vanduzeei* Blatch. .... 11  
*vanduzeei* Kngt. .... 64  
*vanduzeei* Uhl. .... 140  
*variabilis* Fall. .... 133  
*varians* Dist. .... 187  
*varians* H. S. .... 133  
*variegata* Stich. .... 42, 133  
*variegatus* Costa .... 174  
*variegatus* Pop. .... 144  
*vaulogeri* Reut. .... 108  
*velox* Horv. .... 179  
*venustissimus* Costa .... 179  
*venustus* Fieb. .... 39  
*verbasci* Mey. .... 28  
*verbenae* Wagn. .... 134  
*verticalis* Uhl. .... 64, 108  
*vestitus* Pop. .... 148



<i>vestitus</i> Reut. ....	37	<i>vitellinus</i> Scott. ....	134	<i>wagneri</i> Carv. ....	148
<i>vestitus</i> Uhl. ....	64, 200	<i>viticis</i> Lind. ....	28	<i>wagneri</i> Ossian. ....	135
<i>vicarius</i> Reut. ....	99	<i>viticola</i> Johns. ....	148	<i>wahlgreni</i> Jens. Haar. ....	36
<i>vicinus</i> Reut. ....	134	<i>vittata</i> Stich. ....	165	<i>waldeni</i> Kngt. ....	135
<i>vidali</i> Lind. ....	148	<i>vittatus</i> Fieb. ....	148	<i>wasmanni</i> Bergr. ....	172
<i>villiersi</i> Rib. ....	179	<i>vittatus</i> Fieb. ....	36, 135	<i>weberi</i> Wagn. ....	179
<i>vinaceus</i> Buch. White. ..	20, 134	<i>vittatus</i> Horv. ....	58	<i>wilkinsoni</i> D. & S. ....	36
<i>virescens</i> Stich. ....	199	<i>vittatus</i> Wagn. ....	148	<i>whitei</i> D. & S. ....	135
<i>vireti</i> Wagn. ....	20	<i>vitticeps</i> Reut. ....	82	<i>whitei</i> Woll. ....	30
<i>virgula</i> H. S. ....	183	<i>vitticollis</i> Reut. ....	13, 22, 156	<i>wollastoni</i> Reut. ....	135
<i>viridescens</i> Gmel. ....	108	<i>vittiger</i> Reut. ....	11	<i>XENOCORIS</i> Fieb. ....	37
<i>viridiflavus</i> Goetz. ....	82	<i>vittigera</i> Reut. ....	159	<i>XENOCORINI</i> ....	7
<i>viridipunctatus</i> Stal. ....	23, 36	<i>vittipennis</i> Reut. ....	108	<i>yersini</i> Muls. & Rey. ....	24
<i>viridula</i> Jak. ....	28, 38	<i>vittiscutis</i> ....	94	<i>ysignata</i> Hs. ....	182
<i>viridulus</i> Fall. ....	108	<i>volucer</i> Kirk. ....	189	<i>zarudnyi</i> Reut. ....	172
<i>viror</i> Harr. ....	93	<i>VORUCHIA</i> Reut. ....	159	<i>zizyphi</i> Put. ....	28
<i>visci</i> Put. ....	148	<i>VORUCHIELLA</i> Pop. ....	160	<i>zwaluwenburgi</i> Using. ....	159
<i>vitellinus</i> Reut. ....	8	<i>vulgaris</i> Dist. ....	36		